全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

碎形K線預測學

翁鴻堯

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

自 序

明天行情如何？股票未来如何？…未来的 K 线，可以预测！

《进化版的碎形 K 线预测学》弥补了过去第一版的不足，也让碎形 K 线如何预测的思维作更清楚的说明，也就是说，第一版有讲到的进化版也有，进化版有提到的论点，在第一版是看不到的。因此，进化版的出炉可以让读者更容易走入神奇又平易的预测世界中。

如何在市场中赚到钱？当你预测它要涨了，就在涨之前作买进并抱牢，直到你预测它涨不动了，就全数卖出；当你预测它要跌了，就在跌之前作券空并抱牢，直到你预测它跌不下了，就全数回补。

然而很多人会去追求神奇指标，一试再试，试过数百种之后的结论，竟是没有一种是准的。原因出在那里？指针是价格先涨而后翻红，才叫你买，除非它是续涨不然有可能会买在最高点；指针是价格先跌而后翻绿，才叫你卖，除非它续跌，不然有可能会卖在最低点，所以指标每次都是买高卖低，就好比用后照镜开车看前面的路，绝对是危险且错误百出。因此请记住这句话：『没预测就没有利润』，指针没有预测功能，当然是挤不出利润来。

众里寻他千百度，蓦然回首，那人却在灯火阑珊处…

行情到底可不可以预测？这是见人见智的答案。相信的人就会相信，不相信的人就不相信，我们绝对不会去强迫你一定要认同。

预测未来是自古以来，人们的梦想也是理想，因为未来不可知但又必须要知道，我们晓得 K 线源自于东方的日本，传到西方的美国，当时的史蒂夫 . 尼森（Steve Nison）将它称之为蜡烛线，在华尔街大放异彩后就流传到台湾来，在坊间著书者多，使用者众，但为何大家都无法像 K 线之神一本间宗久赚到大钱？因为他只说了一点却没有

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

讲清楚。而后人著作『酒田战法』就已经原味尽失，虚有其表。

各位读者务必明白，坊间一些有名气的理论，有些不是出自于当事人所写，例如。《酒田战法》不是本间宗久所写，是后人纪念它以此命名；《艾略特波浪理论》不是艾略特所写，真正作者是高林斯（Charles Joe Collins）、道氏理论也不是道氏本人所提出，是后人整理他的专栏文章而集结成书，成为所谓的道氏理论。所以，K线到底该怎么用，难道它就只能当作纪录股价的工具？如果是，那为何本间宗久他能够透过K线来预测交易，赚足市场的钱，富可敌国而成日本大地主？这就像五丈迷雾，翁老师就循着他所留下的线索一步一步探钻下去。老实讲，这一路走来，真的很辛苦，我们钻研的用心是别人的好几倍，感谢老天的保佑，让我能幸运地找到答案，我们破解了K线，找到了获利的关键！

何以证明我们已经破解K线？因为我们已经运用K线作预测，也证明了预测是一门科学技术，是人人都可以学习。本间宗久能够成为K线之神，因为他对行情的预判是百分百命中。而我们目前能够达到的境界有：（1）推算出下一根K线，不管是日线、周线、月线都可以推算出来，也就是长中短期的行情皆可推算（2）推算出下一根K线的路径走法，也就是行情的脉动已经可以事前预知（3）推算出下一根K线的高低点，也就是行情在波动过程中已经可以买最低、卖最高，让自已立于不败之地。（4）推算出K线何时变盘，也就是说K线里面包容了空间和时间的密码。

简单来说，预测无非就是要知道明天会涨？会跌？涨多少？跌多少？怎么涨？怎么跌？何时变盘？这些疑问，在碎形K线预测学已经找到答案。

以上绝无任何虚言，在每日的传真稿和指令简讯就是最好的证

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

明，因为会员朋友天天在看、每天应用于实战之中，所以最好的技术分析，就是能运用于实战之中。

碎形几何是取自于自然界诸多现象，而碎形理论应用于科技创新颇多案例，然而目前金融市场谈到碎形理论并不多见，因为它很新颖。在美国华尔街正由一群菁英操盘人不断地精进当中，而在台湾可能谈到的人廖廖可数，正因为这样，所以有许多概念都是我在实务中一点一滴，从中体会的精华经验汇整而成。

预测未来，是靠扎实的逻辑。在此，翁老师总结分享这份成果，归纳成一首真言，这就是我说的『胜手临盘之道』：

据象以推导数
用数以诠释理
辨其气
审其势
观其形
度其时
其战如风之疾速
其性如林之徐缓
其法如火之侵略
其心如山之不动

愿以此著作把真正能够致富的观念和方法，公诸于世，期望读者在投资股市或是期市都能够战无不胜、攻无不克。

谨序于 2013 年 4 月 20 日

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

碎形 K 线预测学 目 录

内容：

第一篇 道之卷 008
第一章 预测之道 008
第一节 凡事有定 010
第二节 定申有象 011
第三节 象中有数 012
第四节 数中有理 013
第五节 与天地准 015
第二章 K 线之道 017
第六节 K 线之神 017
第七节 行情三昧 019
第八节 山川空兵法 021
第九节 风林火山 022
第十节 推算 K 线 023
第十一节 四维动变 024

第二篇 象之卷 026
第三章 日月星空 028
第十二节 日阳线 028
第十三节 月阴线 032
第十四节 星辰线 035
第十五节 空跃 038

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四章 八象九变七十二形 042
第十六节 四度面向 042
第十七节 K 线九变 046

第三篇 数之卷 051
第五章 碎形预测 051
第十八节 音谷金融工程 051
第十九节 现代金融投资理论 054
第二十节 碎形理论 056
第二十一节 碎形几何 062
第二十二节 摸拟未来股价 068
第二十三节 碎形理论之父 084
第六章 螺旋规律 084
第二十四节 K 线亦有太极 085
第二十五节 黄金螺线 087

第四篇 理之卷 090
第七章 K 线五形 090
第二十六节 五形转折 091
第二十七节 转折层级 095
第八章 K 线气势形 097
第二十八节 K 线碎形结构 097
第二十九节 以象生象 100
第三十节 降龙十八掌 102
第九章 惯性规律 113

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三十一节 纯阳线 113
第三十二节 光头阳线 122
第三十三节 光脚阳线 138
第三十四节 阳线 139
第三十五节 纯阴线 142
第三十六节 光头阴线 149
第三十七节 光脚阴线 158
第三十八节 阴线 161
第三十九节 十字星 161
第四十节 蜻挺星线 178
第四十一节 墓碑星线 181
第十章 量子波浪 197
第四十二节 吸子效应 197
第四十三节 时空转折 199

第五篇 翁老师的话 202
☆碎形 K 线预测学的培训教学架构 205

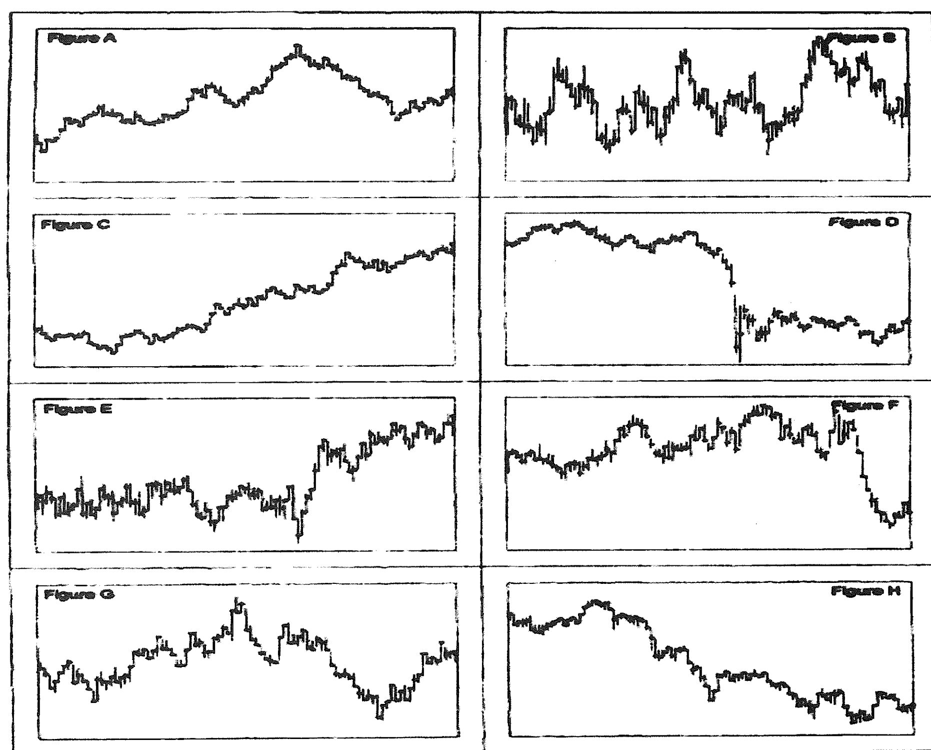
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一篇 道之卷

第一章 预测之道

股市真的可以预测吗？

你丢掷铜板 300 次…会是那一张？



掷铜板的正反两面的机率是多少？大多数人的回答，铁定是 1/2。

所以当我问你：现在丢铜板 6 次…

“正反正反正反”的机率会大于“正正正反反反”，（后者看起来有秩序），更大于“正正正正正反”（违背 1/2 的机率）？对不对？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

理论上，机率如果是1/2，那么丢掷铜板300次，应该是回到平均值0或是回到起始点。

但实际结果，有没有？请问以上8张图，有那几张是真的？那几涨是假的？

为什么你分不出来？因为波动规律是一致性，由于任一事物的波动总和，是宇宙波动总和的一个缩影。掷铜板是物理运动与股票价格波动相似度大，市场价格的波动当然不能违反自然规律，因为市场是宇宙的一部份，因此价格波动的规律必符合自然规律。

你若能有此认知，就会认同想要赢市场上的钱，不努力是不可能的，只要付出辛苦持续锻练，才是致胜的主因。尽管股市是能让人快速致富，是一场充满贪婪、恐惧、机会、风险以及智慧和玄机的角逐。然而在交易过程中，具备操作的纪律以及懂得预测的规律，并不断的参悟与修练，将必成为赢家。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一节 凡事有定

预测未来就是『预言』，所谓预测未来是借着现在的某些规律性来确定未来会发生。例如像是气象报告说明天会不会下雨，也是预测未来。为何你确定明天太阳会从东边升起来吗？明天又还没到，你怎么会知道呢？这也是照个某种规律性而预测未来的。还有人常常说哪里即将发生大地震，原因是那里的地震带已经有超过释放能量的时间了，所以那里随时可能随时会引发大地震，总归一句话，未来可以藉由现在预测。没有现在，哪来的未来呢？

能不能接受预测未来的观念，来自你接受什么样的价值论？是儒家的天命观、或道家的自然命定论、或佛家的因果论、或基督教的上帝决定论、或伊斯兰教的前定说。

『碎形K线预测学』一这本讲义是预测技术的垫脚石，让各位踏在上面，开启更高的视野，希望学员能够了解预测不是猜测，是有几分证明说几分话的一种逻辑推演。例如，为何你知道太阳在早上6点半时会从东方升起，谁规定太阳要由东边升起，这是它的规矩、规定、规律。因此只要了解规律就能达到有条件的预测。事实上，金融市场价格的走势确实存在着一些相当完美的结构，可供预测之用，这就是碎形的出发点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二节 定中有象

预测跟猜测有什么不同？预测是根据现有之数据与数据，根据某种逻辑推理方法，对未来将要发生（或不确定）之事件行为状态做出主观判断；也就是即为通过已知数据与未知数据间之模型，去计算未知数据。

预测是一门科学吗？不确定性是几乎所有问题的根源，因此现代预测学研究各式各样的不确定性，旨在控制随机性以及减少无知的程度。预测学通过开发数学模型和程序：制定事物未来发展的可靠预测揭示过去发生事件的准确结果。本世纪五十年代以来，预测学渐渐地形成了一门独立的学科，国内外各部门、各行业不断应用各种预测理论和方法来进行社会预测、经济预测、科学预测、技术预测、军事预测等。同时，决策过程也逐步由经验型向决策分析技术型过渡发展。目前，预测决策理论和方法得到了广泛的应用，并已发展成为理论分析、方法技术与实际应用相结合的专门学科。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三节 象中有数

电脑模拟让科学家们眼界大开，是因为于它那强大的指令周期与几何绘图能力，让我们一窥许多非线性系统的演化过程，非线性系统，这种牵涉到自我迭代效应的动力系统，支配着绝大多数的物理现象。非线性数学求解技巧的日益精进，再加上计算机仿真的大量运用，混沌与复杂性科学的研究如雨后春笋那般大量涌现，开启了科学新页。

专门研究非线性动力学系统的混沌理论，几乎是与计算机革命一起发迹的，混沌学家与复杂性科学家想要从大自然中那复杂而看似混乱的现象里找到一丝规则。借着计算机仿真的帮助，他们发现了非线性动力系统里有奇异吸子的存在、倍周期分岔与突现现象。这些发现扩大了混沌与复杂性科学家们的视野，得以试图描述非线性动力系统的演化模型，他们指出：这里头变化莫测的现象（即混沌）其实并不是杂乱无序，而是内含着一种另类的规则，只是这种规则并不像牛顿力学一般静态、绝对而自明，相反的，这种规则的本质是不定周期的来回震荡，其型态是自我相仿却不曾自我重复的，换句话说，混沌不同于混乱，混沌有类似的样子，可是每一个都不一样。在科学家们探索混沌现象的过程中，混沌理论本身也带来了新的科学认识论观点。

混沌理论与复杂性科学，是近三十年才兴起的科学革命，它与相对论与量子力学同被列为二十世纪的最伟大发现。

例如，捕捉科学想象力的计算机成果是属于非线性数学的碎形几何 Mandelbrot 集合，堪称是碎形中的碎形，碎形理论之父 Benoit Mandelbrot（1924- ）指出，许多真实世界的现象，最明显的如花朵、雪花、树木、海岸线与股市波动等，都具有碎形的特征，计算机仿真的屏幕里头无疑展现了大自然中碎形的丰富美感。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四节 数中有理

学校教过我们说，股市是无法预测的！？美国芝加哥大学教授JEugene Fama法玛在1960发表的一篇影响现代投资理论甚巨的著名论文『效率市场理论』他说：『在一效率市场，每当新的讯息出现；许多聪明的个人便会集体利用该讯息，使得股票价格得以实时调整以反应讯息内容，既然股价能及时调整；就没有人能利用该信息获利，在任何时间点；股价反映所有已公布或未公布的讯息，因此在有效率的市场，预测股价的走势无用；因为股价的变动总是早先一步反应出事实』。因此法玛教授的结论是『股价无法预测』。

上述学说目前仍被全球顶尖学府奉为证券市场理论之经典而传授着，成千上万的财经相关科系学子；都被授予『效率市场理论』的观念。但事实若真是如此，那么所有的人应该立即远离证券市场，才是较为聪明的做法。

笔者亦认同跟着『未经处理的讯息』进出股市的投资行为是相当危险的作为，笔者认为『经过搜集讯息与分析数据进而得出属于自己的信息；再根据所得的信息所做出投资结论；应当获得高于市场平均的投资报酬』。

现在金融市场有那些预测理论？金融市场中也存在含有预测性的技术分析，一般的技术分析因为着重于买卖讯号，所以预测性较不明显，比较显著的如：碎形理论、江恩理论、波浪理论等。近十几年来，预测决策理论和方法渐渐被引进，如模糊故障树分析预测、模糊概率分析、模糊灰色预测决策等，利用计算器专家系统、决策支持系统、人工神经网络等现代数学方法和计算器技术，使预测决策实施开拓了一个更广阔的应用前程。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在此，何为数中有理，以西游记破解江恩理论一说，作说明：

(1) 为何说 360 度的轮中之轮是从西游记中来？孙悟空会 72 变，猪八戒会 36 变，72=360/5，36=360/10

(2) 为何说轮中之轮内含的三角形的 108 数字是从西游记中来？孙悟空会 72 变，猪八戒会 36 变，里面一共提到 28 星宿

*72+28=100…（是大限之数）

*36+28=60 度…（是江恩轮中轮内切三角形的角度数，也对应中国历法纪年的 60 甲子数）

(3) 为何说 45 度容易变盘这个数字是从西游记中来？

《西游记》里面最后两回：

* 第九十九回『九九数完魔灭尽三三行满道归根』

第九十九回写他们师徒已经回家途中，观音菩萨却算出九九八十一难他们还少经历一难，有意让他们经此一难。在第 99 回经历第九九八十一难，第九十九回是他们从西网东折返的第一回，也就是股市上的变盘点了。居然发生了第 99 回经历第九九八十一难的时空重合，可见江恩的当时空重合共振就会变盘的理论是从此而来。

* 第一百回『径回东土五圣成真』

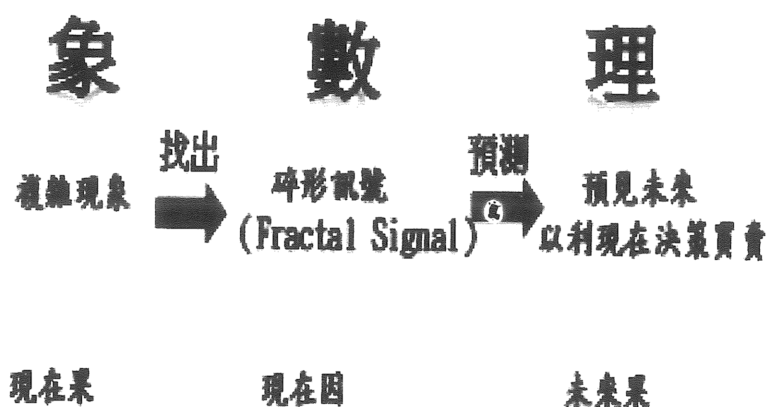
第一百回讲的是师徒四人和小白龙成佛，共五圣。5 还是河图洛书中居中数，中国古代数字学认为“数始于一，成于五，而终于九”。五在周易里面代表仙人。这里共有 5 人成仙。恰好应了数成于五，而到第 99 回经历了第 99 八十一难后就是从西往东返回中国的起点了。5*9=45 度，江恩说 45 度是重要的角度，每逢上 45 度容易变盘就是这么来的了。

所以说古人留给我们的不仅仅是几本好看的故事书，里面还有深刻的哲理。江恩给我们流下的不只是一套股市理论，而是东西方文化融合共建和谐世界的启迪。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第五节 与天地准

预测的意义在那里？有人说：「预测是浪费时间，因为没有人能精确预测未来」。我答：『只对了一半』！的确没有人能精确预测未来，但你没听过预防胜于治疗吗？事前充份的准备是可以降低事后伤害的杀伤力的。籍由预测，对自身所未知的事物或情况做出合宜的判断和因应之对策，才能百战百胜，不是吗？



（一）预测的基本原理

已知→未知，过去、现在→将来

规律、趋势、逻辑、经验、实质是分析问题的能力和手段。

（二）预测的四大原则

预测本身要借助数学、统计学等方法论，也要借助于计算机技术。

1、相关原则：建立在“分类”的思维高度，关注事物（类别）之间的关联性，当了解（或假设）到已知的某个事物发生变化，再推知另一个事物的变化趋势。最典型的相关有正相关和负相关，从思路上来讲，不完全是资料相关，更多的是“定性”的。

2、惯性原则：任何事物发展具有一定惯性，即在一定时间、一定条件下保持原来的趋势和状态，这也是大多数传统预测方法的理论

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

基础。比如“线性回归”、“趋势外推”等等。

3、类推原则：这个原则也是建立在“分类”的思维高度，关注事物之间的关联性。

(1) 由小见大

(2) 由表及里

(3) 由此及彼

(4) 由过去、现在推以后

(5) 由远及近

(6) 自下而上

(7) 自上而下

4、概率推断原则：我们不可能完全把握未来，但根据经验和历史，很多时候能大致预估一个事物发生的大致概率，根据这种可能性，采取对应措施。扑克、象棋游戏和企业博弈型决策都在不自觉地使用这个原则，有时我们可以通过科学方法来确定某种情况发生的可能性。

我们来下个总结：一切事物的产生，都是由一定的（许多）原因造成的。而造成一切事物的一切原因（或者这些原因的原因），在该事物产生之前就必然是存在的。——否则该事物便决不能产生。因此，在事物产生之前只要了解产生该事物的（全部的或主要的）原因，或者这些原因的原因……，那就可以预知该事物的产生。——因此，从这个意义上讲，客观事物都是可以预测的，都具有可预测性。因此预测是门科学技术。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二章 K 线之道

第六节 K 线之神

日本蜡烛图起源于公元 16 世纪至 17 世纪之间的日本，即公元 1500 至 1600 年间。此时日本，正值处在连绵不断的战乱之中，各家诸侯（称为“大名”，也就是封建藩主的意思）不断地相互征伐，争夺领地。这段历史就是所谓“日本战国时代”。这场百年战乱席卷了整个日本，因此，在蜡烛图的技术术语中随处可见它的影子。比如大家熟悉的“前进三兵形态”、“反击线”、“墓碑十字”等，不一而足。

在这一时期的最后 40 余年里，先后经过了三位杰出将军的努力，日本才终于在 17 世纪初得以统一。这三位不凡的将军分别是织田信长、丰臣秀吉、德川家康。他们的赫赫战功和伟大成就，在日本历史以及民间传说中备受赞颂。日本流传着这样一句谚语：“织田信长辛劳，丰臣秀吉小康，德川家康享福。”如果说得更明白一点，那就是，虽然三位将军都为日本的统一作出了贡献，但是只有三位中的最后一位德川家康，才当上了幕府将军。从 1615 年到 1867 年，德川家康及其家族一直统治着日本的江山，这一历史时期就称为德川幕府。

在 1730 年的德川幕府时代，“堂岛米相场会所”的稻米买卖，通过一年三次稻米现货交割的差价结算交易，成为日本公认的稻米期货市场，也可以说是全球最早出现的商品期货交易所。

k 线的原始型式公认最初开始把日线的走势整理归纳的的人是日本的「本间宗久」。

本间宗久（在 1724 年出生）以其独家的 K 线预测行情无不神准，首先在大坂的堂岛米市中获取暴利，后来转往江户的藏前米市也同样

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

百战百胜，不但为他赚进巨额财富也在京都、大阪、江户（现在的东京）地区引起很大的轰动，征服了当时日本的两大米市，因而被人称为「相场之技」、「出羽的左迪」，（会日文的朋友就知道，意思是不是出羽的神仙呢？总不致于形容「本间宗久！是狗吧！？），时谚更有「酒田晴，堂岛阴，江户藏前雨飘零。」来形容本间一家独赢的盛况。这些都足证明「本间宗久！在当时的地位，本间家是日本最大的地主，之后还被当时的天皇聘为大藏省首席（就是财政部长）并被策封为武士，后来居住于江户的根岸（现在东京的上野区），但最后却突然出家学佛去了！于享和三年（1803 年）去世！

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第七节 行情三昧

本间宗久一生致力于米市行情之研究，着有《本间宗久翁密录》，因为「本间宗久」的记录心得多把商场上的交易竞争套用于战争的法则之中故引用了很多战法中的名词，同时为了纪念这位伟大的大师的出生地，所以统称为「酒田战法」。

另外，各位如果看到《本间宗久《秘录》或是《三猿金泉录》皆是他流传下来的智慧宝典！后人将他于交易实战中的精髓，绘制成一百多种 k 线组合型态，西方的许多 k 线理论，相信都是以此为基础而写成！现在 K 线是目前市场上最多人使用，不管是看懂或没看懂，想看股价技术图案，就一定是 K 线。

在 K 线的技术术语，随处可见兵法的影子，例如：红三兵、黑三兵、山、谷、墓碑线。

在《孙子兵法》开宗明义的第一句就提到『兵者，国之大事，死生之地，存亡之道，不可不察也』，也是说战争是关系到国家存亡的重大严肃议题，不可以不研究。

在《本间宗久翁秘录》开宗明义的第一章就提到『不管打算买或卖，一旦心理出现我今天非得做什么的声音，就要停手静侍三日』，这是本间宗久自己说这是他的秘传，也是说交易不单只是买进和卖出而已，还关系到一辈子财富的重大严肃议题，不可以不研究。

那么研究的结果又是什么呢？答案是行情三昧。

什么是三昧？

坊间一般人的说法是『非礼勿言，非礼勿视，非礼勿听』，因为「三猿金泉录」的书名就是三只猴子，这分别是三个用爪子捂着眼、耳、嘴的猴子，这是出自于日本日光的东照神宫，东照神宫（日语：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

日光东照宫　にっこうとうしょうぐう）’），是供奉日本最后一代幕府 - 江户幕府的开府将军德川家康的神社，建造于 1617 年，位于日本厉木县日光市。东照神宫内有许多著名文物，有一个马厩，上面雕刻三个用爪子捂着眼、耳、嘴的猴子，取自论语「君子非礼勿言，非礼勿视，非礼勿听。」，日本的庚申年邮票曾取其图案。

也有人认为是『仁、勇、智』，也就是等待时机谓之「仁」：在机会来临之前做好努力，静待机会来临。顺应时机谓之「勇」：一旦机会降临，就勇敢抓住机会。转变心念谓之「智」：为了保留投资实力而汰弱留强。就于非礼勿言，非礼勿视，非礼勿听是取自论语，就有人把儒家所提到的仁勇智，给冠上去，其实是错误的。

本间宗久很来是出家学佛了，所以三昧应该用禪宗来解释。三昧（梵文: समाधि *Sam ā dhi*），又译三摩地、三摩提，意译为等持、正心行处、心一境性，佛教术语，意指专注于所缘境，而进入心不散乱的状态，皆可称为三摩地，因此又可被译为「止」、「定」。

最早出自《奥义书》、《瑜伽经》中，亦为传统印度教修行方式之一，八支瑜伽的第八支。后为佛教所吸收，将持戒、禪定、智慧三者合称为三无漏学。汉传佛教经常将它译为禪定。

所以，碎形 K 线预测学的论点来解释『行情三昧』，用四句真言来表达意境:

外息诸缘
内心无喘
心如墙壁
可以入道

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第八节 山川空兵法

为了纪念本间宗久，日本人将依《本间宗久翁秘录》绘制成形的经典 K 线图谱，按其出生地一山形县酒田市，命名为『酒田战法』。

《酒田战法》“山川空兵法”出自于《孙子兵法 . 行军》内文如凡处军、相敌，绝山依谷，视生处高，战隆无登，此处山之军也。绝水必远水；客绝水而来，勿迎之于水内，令半济而击之，利；欲战者，无附于水而迎客；视生处高，无迎水流，此处水上之军也。绝斥泽，惟亟去无留；若交军于斥泽之中，必依水草，而背众树，此处斥泽之军也。平陆处易，而右背高，前死后生，此处平陆之军也。凡此四军之利，黄帝之所以胜四帝也。

山川空兵是四种地势：山是山地战、川是河川战、空是沼泽战，因为无地而踩空、兵是平地战；法是设营驻扎的方法，意指休息操作时 K 线的排列有五种阵形「山川空兵法」，这里先列举四种；

1. 野山战：「山」。沿着山形顺势操作，比较不易迷失方向，如果高点已错过良机的话，不要期待还会再有而强行操作。

2. 海川战 ..「川」。一旦急杀不再见低之后，要尽快远离底部，如果还在破低或是没有拉出长红时，难以作多。

3. 天空战：「空」。跳空的当下不易判断是否缺口会被填补，再加上有可能以岛形反转作陷阱。如果真的出现缺口，最好是以缺口为防线是比较容易操作。

4. 陆兵战：「兵」。由于前方没有筹码压力才能一步步前进，如果有成交量作配合观察会比较顺手。

以上这四种，正巧是军事所面对的型态，可见古人在取名时，是从战争角度切入。而这些原则只不过是指挥的基本原则而已，世界上不管是什么都一定会有例外的发生。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第九节 风林火山

酒田战法“风林火山”出自于《孙子兵法 . 军争》。内文如下：故兵以诈立，以利动，以分和为变者也。故其疾如风，其徐如林，侵掠如火，不动如山，难知如阴，动如雷震。掠乡分众，廓地分守，悬权而动。先知迂直之计者胜，此军争之法也。

『风林火山』谈的就是「形势」，这在孙子所有致敌制胜的战术概念中，最具战略纵深，也是最具毁灭性力量。

形与势是两个不同但连动性极强的概念，形是势的基础，势是形的展现，没有形就没有势，没有势，形的意义就不明显，所以二者是二而一的。

所谓形，是一种客观状态，具体的说，是指物质基础，也就是实质条件。用孙子的话来说，就是积存于千仞之溪的大水，数量愈多，愈具有强大的潜能，但它是一种中间属性，要靠外在力量把潜能发挥出来，成为主观动能，这个动能就是势。

再换个角度来理解势。

雨滴或小水累积的过程就是形，它的流动过程就是势。这种由小水变大水的运作过程愈久，积累的能量就愈大，慢慢形成一股潮流，当潮流展开运动的时候，就是一股沛然莫之态御的势，其力之猛，其劲之锐，就好像从千仞高山滚下来的巨石，奇招异谋也会失灵，千军万马也只有随势浮沈，任其冲刷淹没的份了。

借形造势，以势破敌，是最佳胜兵之道。就因为势的力量极强，效率又高，于是在股市之中，以势的概念为基础，可发展出好几套制敌的风林火山的 K 线之道。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十节 推算 K 线

K 线理论的一开始，只有一百多条法则被秘录下来，而没有图形。市面上开始有图形的解说版本，据说是到日本昭和 24 年(公元 1949 年)时，才有人整理出 78 条战法来（图型为 70 条，不含图形 8 条）。

由于古老传承下来的法则，都是在谈 K 线的排列组合，因此不可能没有图录。推测回去想，不是图形版的 K 线理论在较早年代时付诸阙如，而应该是说，这是日本米商师徒口耳传承下来的不传之秘。

换句话说，一百多条法则有被写到书面上，反而是图形没被公开传承，这意味着甚么呢？是不是图形里头才隐藏有 K 线法则没说清楚的珍贵密码呢？

如何用今日 K 线推算明日 K 线?

步骤一：K 线它就是 K 线→由观形入辨象：

学习路径所构成的 K 线、记住 K 线组合的名称。

步骤二：K 线它不是 K 线

→由象切入数理：

微观与巨观的碎形几何结构。

步骤三：K 线它还是 K 线

→由数理推演象：

象数理合一以达预测之神准。

古代禪宗名著《指月录》指出一个重要的修行道理：「如人以手指月示人，彼人因指当应看月。」重点是修行的结果、对象，而不是过程和标准的方法。市场股价的涨跌变化原理也是这样，重点是能在市场赚到钱，而不是固定的 K 线图形与排列法则。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十一节 四维动变

K线的本名是阴阳线，一根一根的阴线或阳线排列起来，就好像在告诉你多空两方彼此对战的输赢。这是因为K线是全市场参与者共同作用的结果，是融合了所有投资者对政策、消息、基本面、技术面等等相关因素看法后的综合信息。所以K线就像投资市场的细胞，其里面渗透所有的市场信息，而这些讯息具有可靠性、稳定性以及市场规律性。

K线因为买卖交易的过程，产生了阴阳的消息，也产生了一根阳K或阴K，它的碎形维度是四维，也就是K线是时间及空间的综合体。过去人们的习惯是以昨天收盘价，今天收盘价，明天会收在哪，这是点位的思维，它的碎形维度是零。举个简单比喻，应该可以容易理解什么叫碎形维度，把棉花线揉成一团，棉花球絮的碎形维度是多少？很近来看，是立体的一颗球，碎形维度是三度；放远点来看，是一粒小点，碎形维度是零度。

由于西方技术分析者，喜欢或习惯以收盘价的点位贯连就算成一条弯线，其实它的碎形维度是一，仍远不及K线碎形维度是四维，所搭载讯息来得的丰富。因此K线的结构，是价格在时间展开的空间序列及其相互关系，从K线探入研究才能得到信息式。

投资人通常看技术图形，都是看到一连串K线排列，就开始『按图索骥』，坊间的K线理论，为何都无法达到获利境界？因为K线出现不确定性和滞后性。这不是K线本身的问题，是你自己的技术水平不够所致，其实应该考虑进去，其阴阳之间的『系统思维』和『时空因素』。例如，两阳夹三阴所呈现的上升三法型态，一般人都认为看涨，但是它并不是绝对，且幅度又不是每一次都相同，这就是没有

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

纳入『系统思维』和『时空因素』。记住，股市本身存在一种内在规律，在规律的运动下所产生的局部信息，K线是最佳的信息载体。

所以，碎形K线预测学的论点来解释『K线信息载体』，可用四句话来表达意境：

K线符号本身就是代数

K线图形本身就是几何

K线阴阳本身就是物理

K线变化本身就是化学

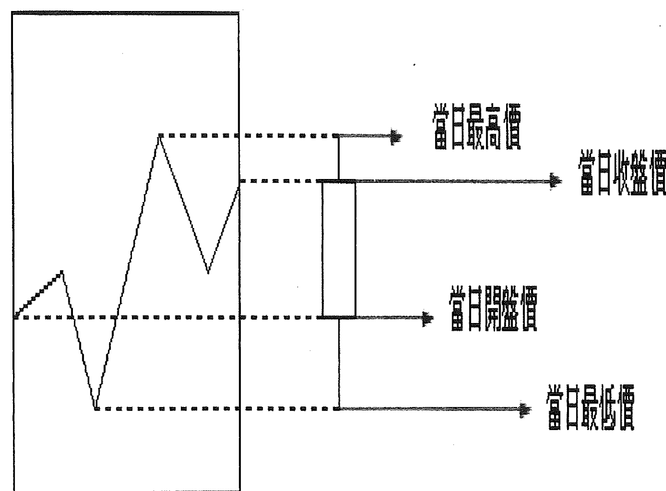
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二篇 象之卷

K 线又称阴阳线，由最高价、最低价、开盘价、收盘价所构成。基本上由前述四点构成三个部份，这三部份是：上影线、下影线、中间实体。

K 线是由每日的开盘、最高、最低与收盘价，四个价格所组成，可以反应出当日交易之多空双方的决战过程。再加上阴、阳两色，等于有八种价格讯息可以反应出来。

一条 K 线，却有呈现当日市场行情之八种讯息的功能，这就是主间宗久厉害的地方。他能利用红、黑两色的棒子，分析出当日盘中的买卖力道，然后再来决定自己明天应该站到买方或卖方。

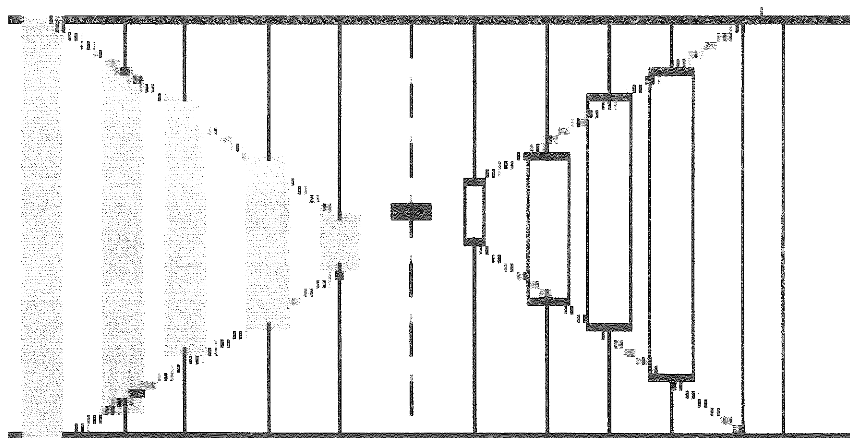


股票最核心问题就是价格的『涨与跌』，而价格在利伯维尔场是由供需决定，而股价一天涨跌互见的抵换力量的结果就尽压在一日 K 线身上。例如刚开盘时侯，看多的人比看空的人数为众，就可看到股价从上走，但是交易到一半，很可能原本看好的人觉得价格太高不愿

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

意再追价买进，而有些投资人因为已经达到获利目标开始要出场，就形成盘中变盘出现看空比看多的人数为众，结果股价就一路往下。在看多看空投资人不断交手进出过程中，出现了开盘价、收盘价、最低价与最高价，而据此昼出K线就完整呈现了多空双方角力的轨迹。

以K线记录强势或弱势的程度（不表示价涨或价跌），可整理出一系列清楚过程。每天在多空交战下留下的痕迹就是K线，在演变过程出现多种不同的K线样貌。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三章 日月星空

第十二节日阳线

收盘价高于开盘价，则中间实体部份以红色（或白色）方格表示，称为阳线或红K。

红K线是由开盘涨升所形成的，因此收盘 > 开盘。

如某支股票开盘时50元，盘中最低到48，然后冲高至55最高，最后以53收盘，这就是如上图，留下上下影线的标准「红K线」了。

最高 55
收盤 53
開盤 50
最低 48
上影線
下影線

若最高价比收盘价要高，后来拉回，在开盘价之上作收称为上影线。

若最低价价比开盘价还低，后来又涨回开盘价以上，称为下影线。

☆红K线并不代表今天的股票一定是涨的，这是投资人所误解的。

☆买单多，愿意卖出少→需求增加→供给减少→长红K

開　收

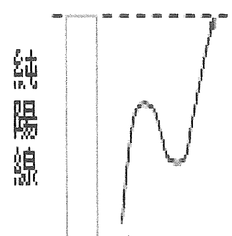
價格
S（新）
S
D（新）
D
成交量

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

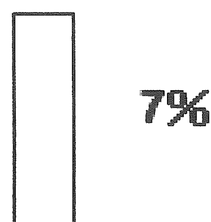
第 12-1 节纯阳线

☆开盘价即是最低价，最高价即是收盘价，形成没有上下影线的长红线。

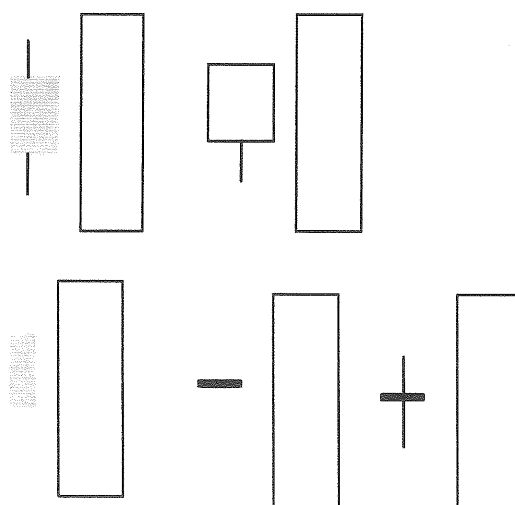
☆日内江波走势



☆型态：股价高低超过 7%



☆阳线反噬的种类

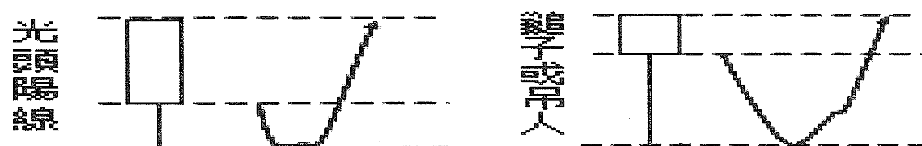


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

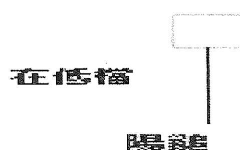
第 12-2 节光头阳线

☆开盘后曾经拉回，后来多头势强，一路涨高，以最高价收盘。也有另一种，在开盘后呈现重挫，但在收盘时，指数则是收在开盘价附近。

☆日内江波走势



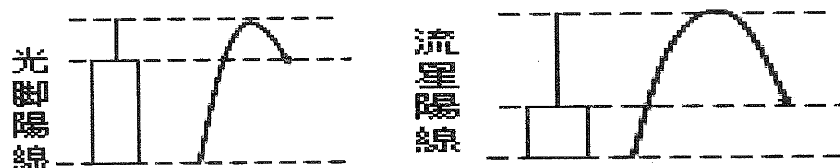
☆型态：下影线是实体的 2-3 倍



第 12-3 节光脚阳线

☆开盘即是最低，一路涨高后遭遇压力拉回收盘。也有另一种，在开盘之后呈现拉升，但在收盘之时，指数则是回落收在开盘价附近。

☆日内江波走势



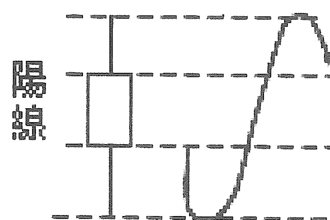
☆长影线是实体 2 倍以上，则又称流星阳线即射击之星又称避雷针。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

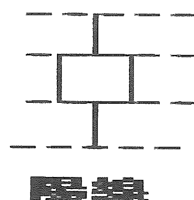
第 12-4 节 阳线

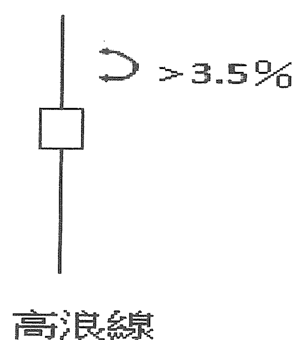
☆开盘后上下振荡比开盘价更低，也涨至最高价拉回后，于开盘价以上收盘，形成上下影线的红 K 线。

☆日内江波走势



☆型态上：实体与影线大致均分三部份





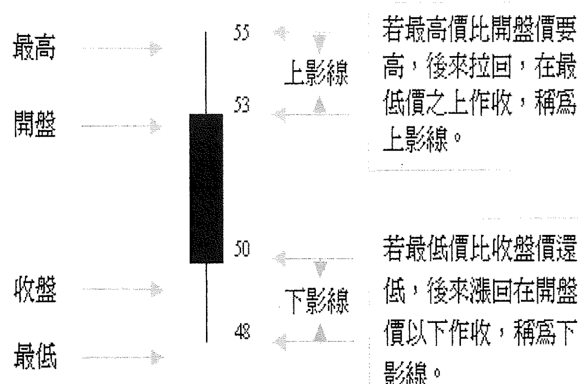
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十三节 月阴线

☆收盘价低于开盘价，则中间实体部份以绿色（或蓝色）方格表示，称为阴线或黑 K。

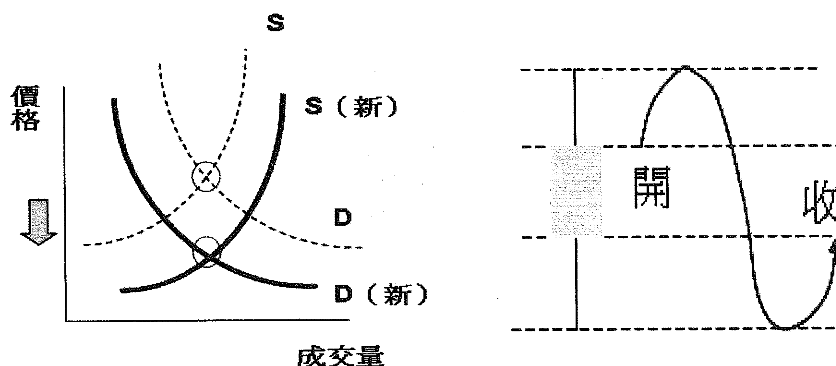
☆ K 线是由开盘后下跌所形成的，因此开盘 > 收盘。

如某支股票开盘时 53 元，盘中最高到 55，然后下跌至 48 最低，最后以 50 元收盘，这就是如上图，留下上下影线的标准「黑 K 线」了。



☆黑 K 线并不代表今天的股票一定是跌的，黑 K 线的意义是代表股票在「弱势」的一种表征。

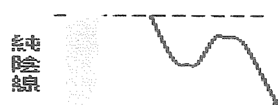
☆出货多，愿意买者少—供给增加 > 需求减少—长黑 K



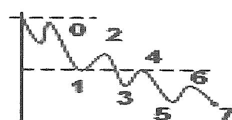
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 13-1 节纯阴线

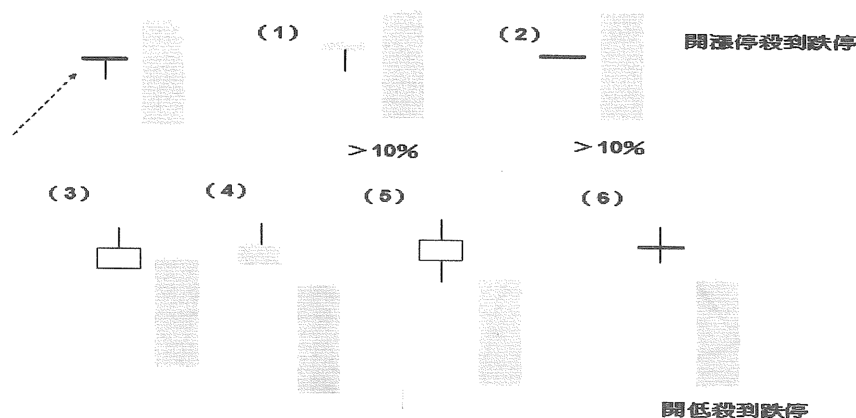
☆开盘价等于最高价，开盘后一路下杀，最后以最低价收盘。
☆日内江波走势



☆型态：股价高低超过 7%
☆长黑 K 之特性：
（1）开盘价即最高，盘中 4.5 小时无法攻过。
（2）大黑 K 的最高价为反弹上攻的压力价位所在。
（3）当日走势：贯杀 7 波，则后续再跌力道大。



☆纯阴线的种类：

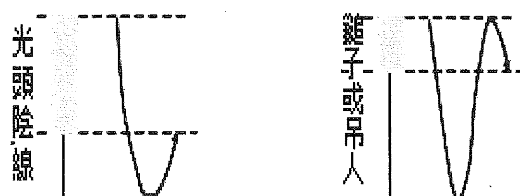


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

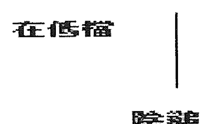
第 13-2 节 光头阴线

☆开盘价等于最高价，开盘后一路下跌，下跌时多方抵抗，在最低价以上收盘。也有另一种，在开盘之后呈现重挫，但在收盘之时，指数则是收在开盘价附近。

☆日内江波走势



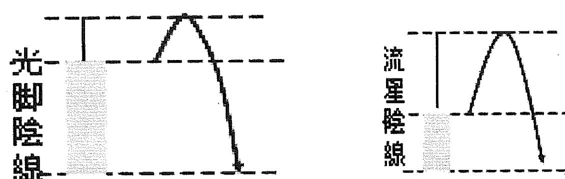
☆型态：下影线是实体的 2-3 倍



第 13-3 节 光脚阴线

☆盘中曾上涨至开盘价以上形成最高价，后来拉回在最低价收盘。也有另一种，在开盘之后呈现拉升，但在收盘之时，指数则是回落收在开盘价附近。

☆日内江波走势

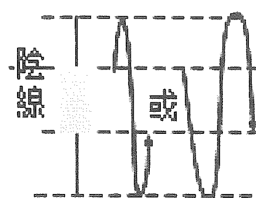


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

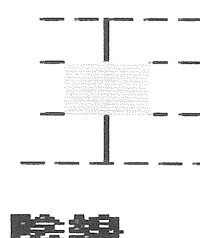
第 13-4 节 阴线

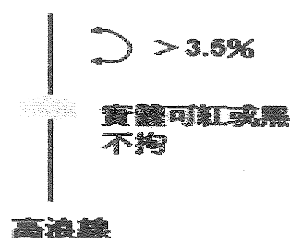
☆开盘后上下振荡开盘价低于最高价，收盘价高于最低价，形成上下影线的黑 K 线。

☆日内江波走势



☆型态上：实体与影线大致均分三部份



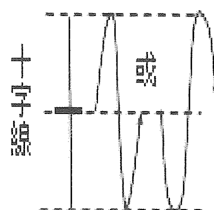


第十四节 星辰线

第 14-1 节 十字星

☆开盘价等于收盘价，多空双方相互对抗，留下上下影线。

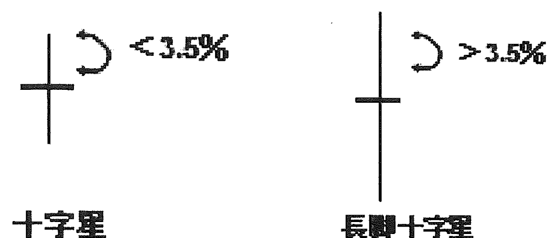
☆日内江波走势



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

☆十字星的出现，表示多空犹豫不决，多方不买、空方不空。

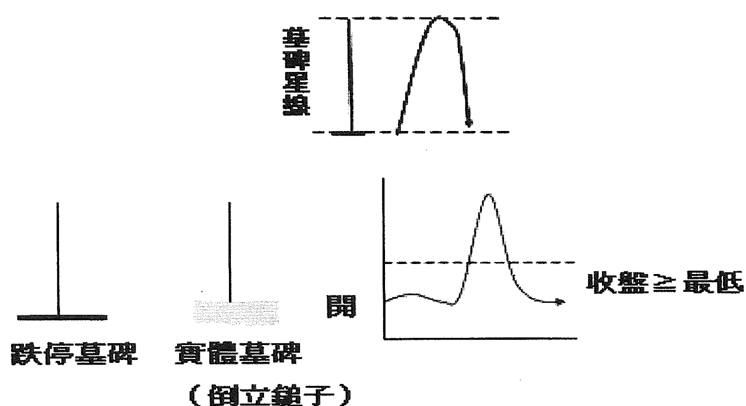
☆上下影线不长，整个4个半小时沉闷，想当冲都乏味。



第14-2节 墓碑星线

☆开盘、最高、收盘同价，上档卖压强，股价被打回开盘价收盘，形成丄字型。

☆日内江波走势

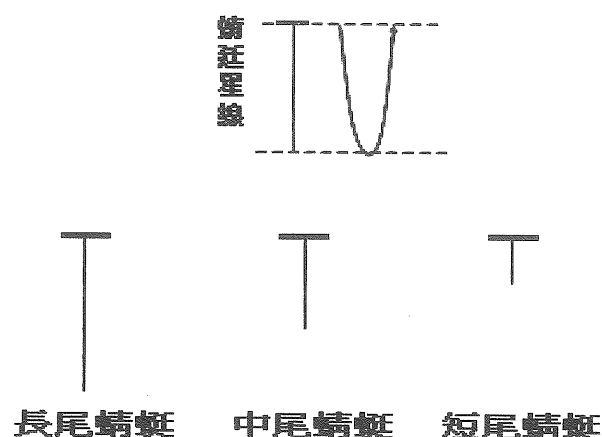


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 14-3 节 蜻蜓星线

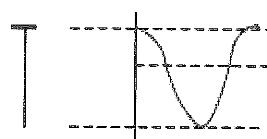
☆开盘、最高、收盘同价，虽有下档压力，但被买方战胜，形成 T 字型。

☆日内江波走势

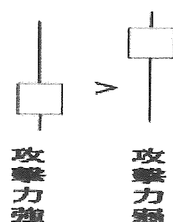


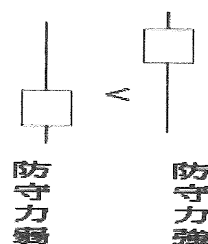
（1）条件：开 = 收 = 高，只是盘中有急杀 V 型反转。

（2）特性是『吊人』或『键子』的特例，操作上与吊人一致。



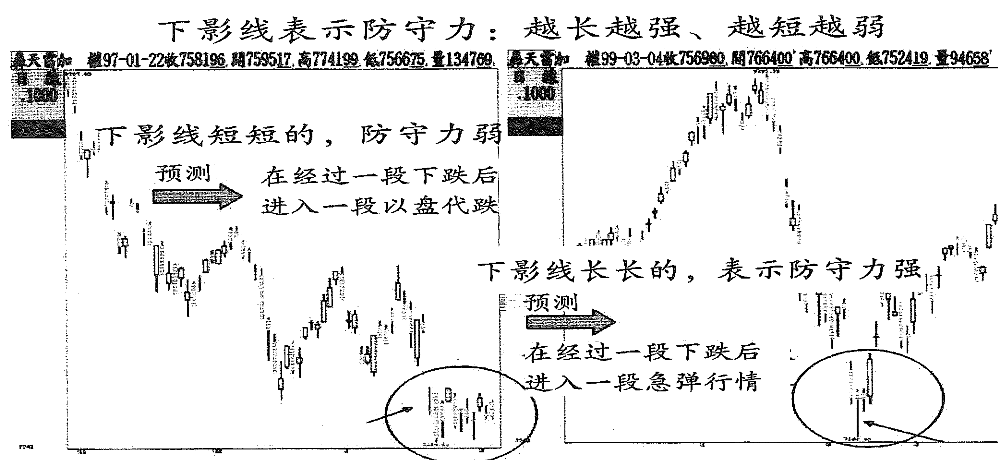
☆影线用来判别力道：上影线表示攻击力，下影线表示防守力。





全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

【练习题 -5】影线用来判别力道



第十五节 空跃

跳空缺口是指在 K 线图上没有发生交易的区域。比如说，在上升趋势中，某天最低价高于前一日的最高价；在下降趋势中，对应情况是当日的最高价格低于前一日的最低价。

向上跳空表明市场坚挺，面临向下跳空则通常是市场疲软的标志，跳空现象在长期性质的周线图上也可能出现，而且一旦发生了，就非同小可。不过它在日线图上更常见。

关于跳空的解释流传着一些陈词滥调。其中有句常常听到的俗套："跳空总会被填回"，这是不正确的。我们且先花点篇幅，澄清一下概念。我们将看到，有些跳空确具意义，但有些则很平常；有些会被填回，有些则不会。同时我们也会发现，价格跳空因其所属的类型及出现的场合不同，具有不同的预测性意义。

跳空具有四种类：

（1）隐性跳空

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）破檔跳空

（3）中继跳空

（4）竭尽跳空第

15-1 节 隐性跳空

K 线的呈现是影线重叠，而实体棒是有跳空的现象。

大多数的跳空都是主要集中于日 K 线，还有许多种跳空发生在日内价格变化中，这必须以分 K 线才看的到，而在日 K 线图上并没有反映。比如说 5 分钟 K 线图可以展示许多日内的价格跳空。此类跳空潜藏在日线图中，其运作机理同日间跳空并没有什么两样。

这在四种类型中预测性价格最低。其主要原因是市场参与者毫无兴趣，市场清淡，相对较小的交易指令便足以导致价格跳空。

第 15-2 节 破档跳空

破文件跳空通常发生在重要的价格运动完成之后，或者新的重要运动发行之初。在市场完成了主要的底部反转形态，比如头肩形底之后，对颈线的突破经常就是以破档跳空的形式进行的。市场的顶部或底部所发行的重要突破，正是滋生此类跳空的温床。另外，因为重要趋势线被突破时意味着趋势反转，所以也可能引发破档跳空。

破文件跳空通常是在交易量大的交易中形成的。

破档跳空更经常地是不被填回。价格或许回到跳空的上边缘（在向上突破的情况下），或者甚至部分地填回到跳空中，但通常其中总有一部分保留如初，不能被填满。一般来说，在这种跳空出现后，交易量越大，那么它被填回的可能性就越小。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

事实上，如果该跳空被完全填回，价格重新回到了跳空的下方的话，那么这其实倒可能是个信号，说明原先的突破并不成立。

向上跳空在之后的市场修正中通常起着支撑作用；而向下跳空在之后的市场反弹中将成为压力带。

第 15-3 节 中继跳空

当新的市场趋势发生，发展过一段之后，大约在整个执迹的中间阶段，价格将再度跃空前进，形成一个跳空或一系列跳空，称为中继跳空。

此类跳空反映出市场正以价涨量增的顺利地发展下去。在上升趋势中，它的出现表明市场坚挺；而在下降趋势中，则显示市场疲软。

正如破档跳空的情况一样，在上升趋势中，中继跳空在此后的市场调整中将构成支撑区，它们通常也不会被填回，而一旦价格重新回到中继跳空之下，那就是对上升趋势的不利信号。

此类跳空又称测量跳空。因为它通常出现在整个趋势中点，所以我们可以从本趋势的信号发出之处或突破处，顺着趋势方向翻一番，从而估计出该趋势今后的满足点。

第 15-4 节 竭尽跳空

最后这一类跳空出现在接近趋势的尾声处。在价格已经抵达了所有目标，并且上面介绍的两种跳空（破档跳空和中继跳空）均已清晰可办之后，便开始预期竭尽跳空的降临。

在上升趋势的最后阶段，价格在杳奄一息中回光反照，跳上一截。然而，最后的挣扎好景不长，在随后的几天乃至一个星期里的价格马

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上开始下滑。

当收盘价格低于竭尽跳空后，表明衰竭跳空已经形成。上述情况非常典型，说明在上升趋势中，如果跳空被填回，则通常具有疲弱的意味。

第 15-5 节 岛形反转

有时侯，在向上竭尽跳空出现后，价格在其上方小范围横盘数日乃至一个星期，然后再度跳空而下。在这种情况下，那几天的价格变化在 K 在线就像一个孤岛，两侧为左缺右口的竭尽跳空和破档跳空结合在一起，就完成一个反转形态，它通常意味着市场将发生一定幅度的反转。当场反转的规模也要取决于它本身在趋势结构中所处的位阶。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四章 八象九变七十二形

第十六节 四度面向

这是一个简单的四度面向：涨、跌、升、降，全关联着『时间』的位置。在多方时间中，降的表现多于升；在空方时间中，升的表现多于降。

☆涨与跌是当日股价高低相比的结果。

『涨』就是当日收盘价高于开盘价，收红 K;

『跌』就是当日收盘价低于开盘价，收黑 K。

☆升与降是股价高低与前一根 K 线相比的结果。

『升』就是这一根收盘价高于前一根的最高价，是升线;

『降』就是这一根收盘低于前一根的最低价，是降线。

☆规律如下：用最高价当作套牢部位，用最低价当作洗盘部位。

(1) 红 K 比上

无论前一根是什么线，当根 K 线是收红，则比现在的收盘是否大于前一根 K 线的最高价。如果，明明是收盘价大于开盘价，收红 K，为何却收盘低于前一根的最低价，形成降线？这就是假涨下的真降线，意谓涨升无力股价看跌。

(2) 黑 K 比下

无论前一根是什么线，当根 K 线是收黑，则比现在的收盘是否小遏前一根 K 线的最低价。如果，明明是收盘价小于开盘价，收黑 K，为何却收盘价高于前一根的最高价，形成升线？这就是假跌下的真升线，意谓跌势初步止跌，股价看涨。

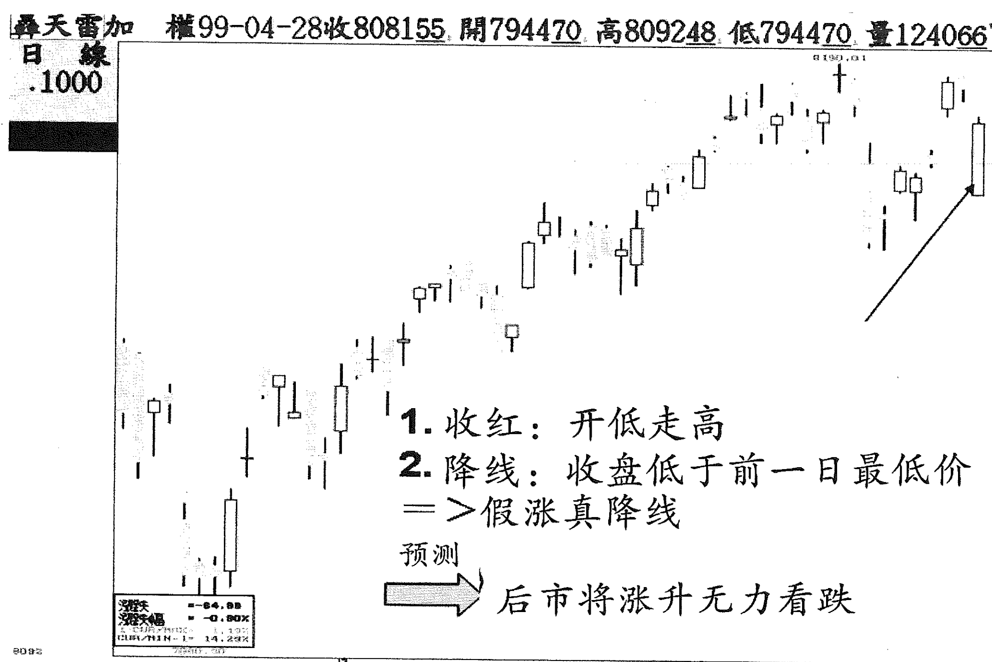
股价变动的表现在一日波动就是一根 K 线的红黑格局，这种波

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

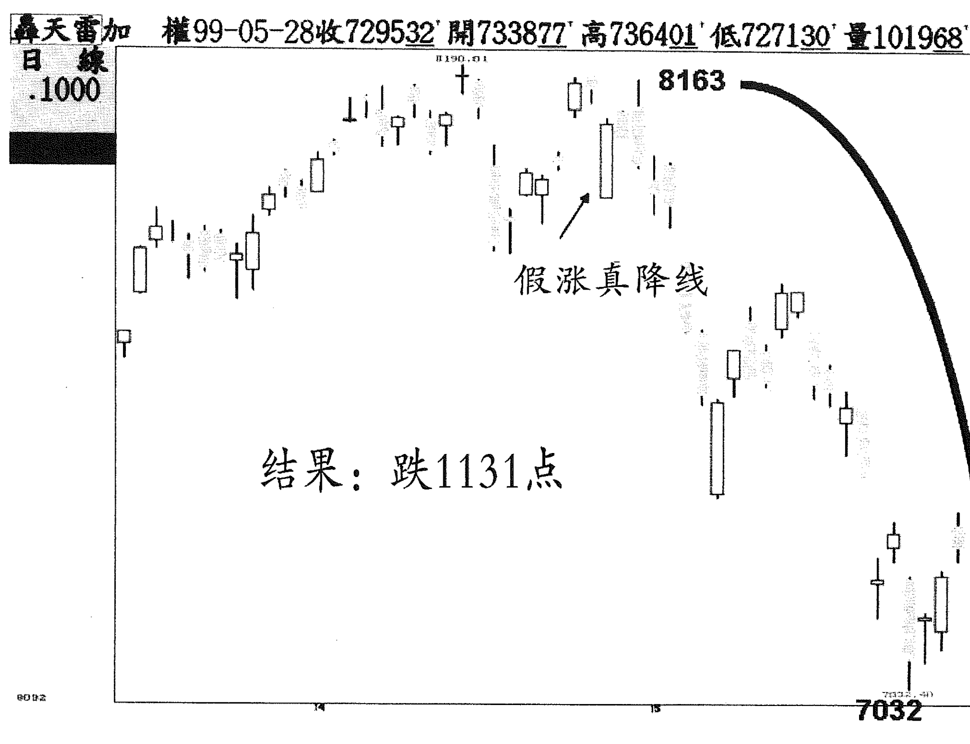
动过程中的各种加速、减速，惯性作用以及股价由静而动或由动转静的逆转现象，都具『有迹可循』的规律。这四度面向中的『价格』表现在一根 K 线或多根 K 线排列的变化，而『时间』表现在 K 线根数之费波南希数列的特定数据。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

【练习题 -1】真假线

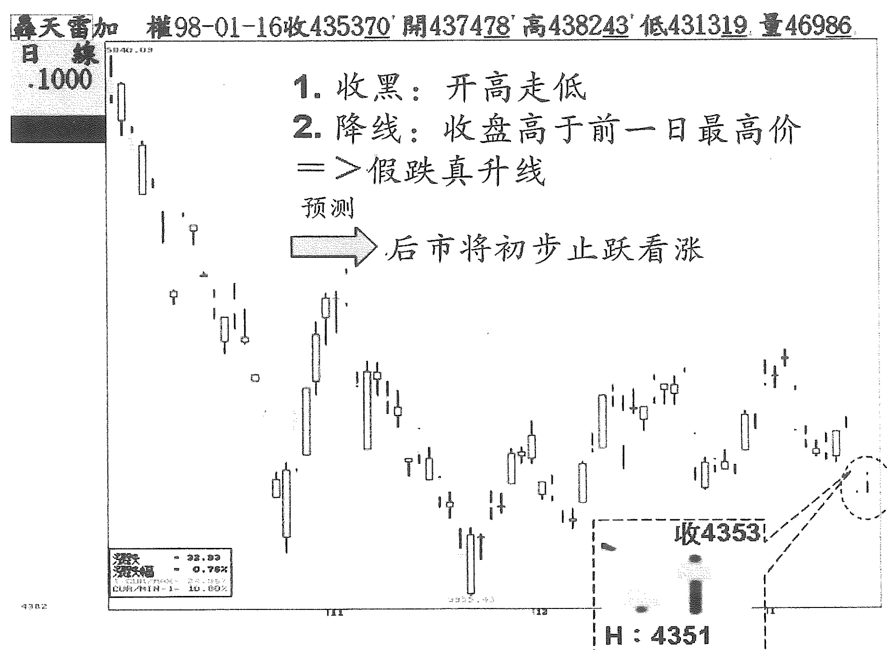


解答：

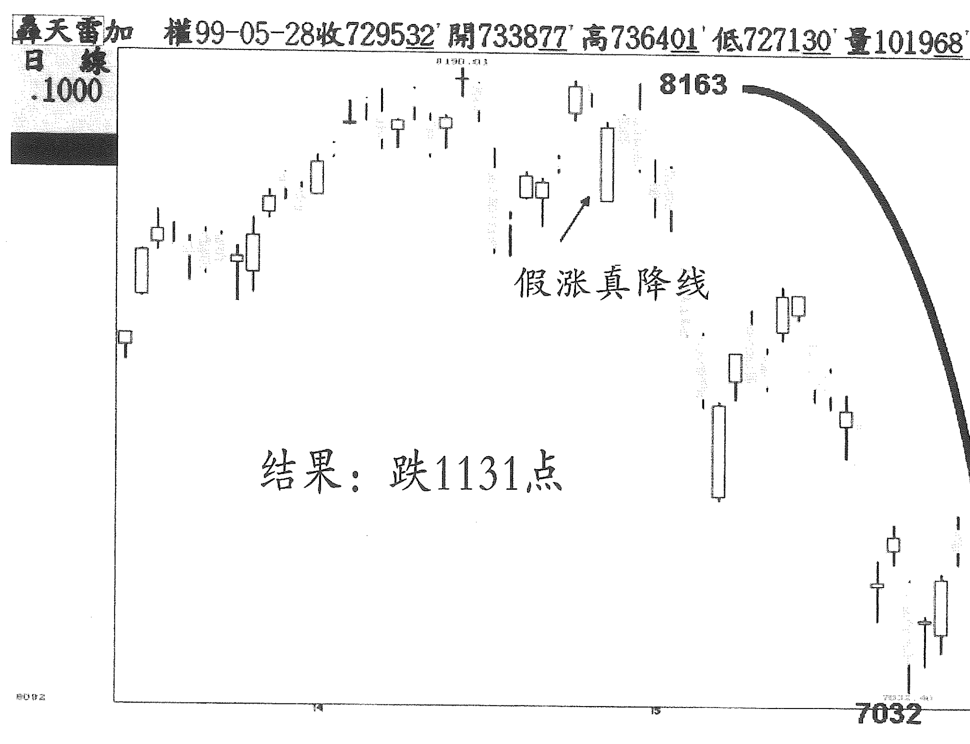


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

【练习题 -2】真假线



解答：



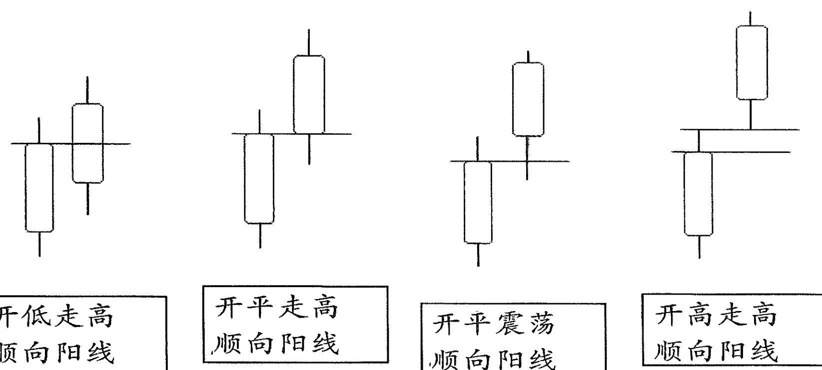
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十七节 K 线九变

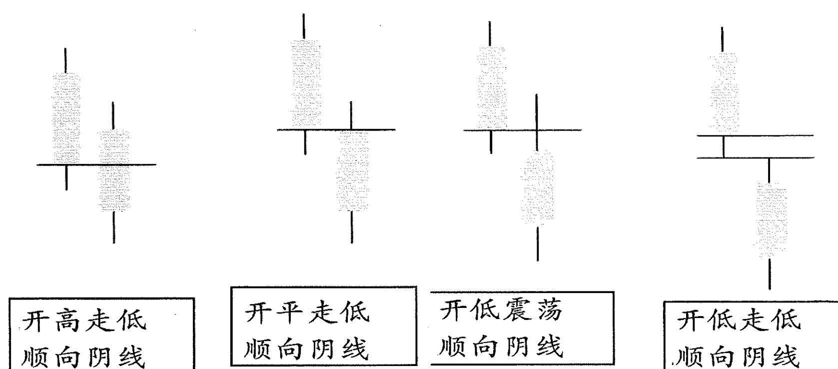
这里先记 K 线的名称是首要重点，这样子以后在说明时，才能够听到名字就能在脑海中浮出 K 线的影像，或是看到 K 线就能够叫得出名字，如此一来，在沟通上或表达就能准确无误，至于每种 K 线背后的含意以及未来的动向，在下一章会提及，但碍于篇幅关系，因此，技术研习会中会再将『K 线九变』作专章讨论。

第 17–1 节 顺向

☆第一根红 K 线之后，出现顺向走势的阳线有四种：



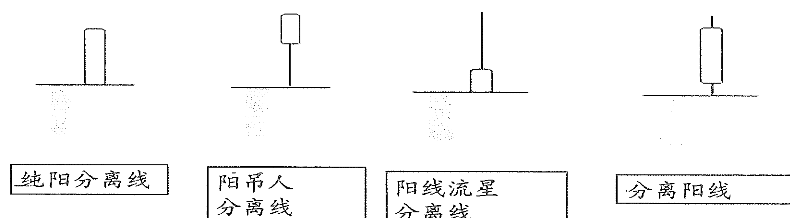
第一根黑 K 线之后，出现顺向走势的阴线有四种：



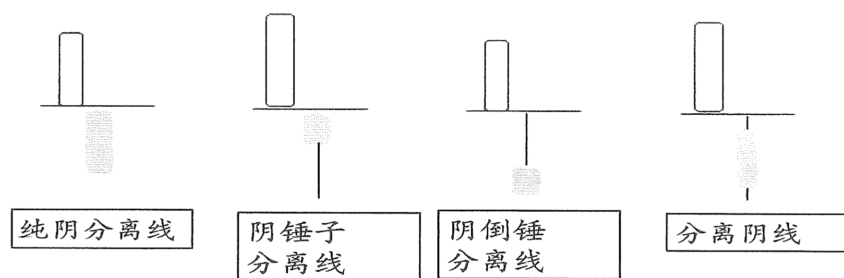
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 17-2 节 分离

☆第一根黑K线之后，出现分离走势的阳线有四种：

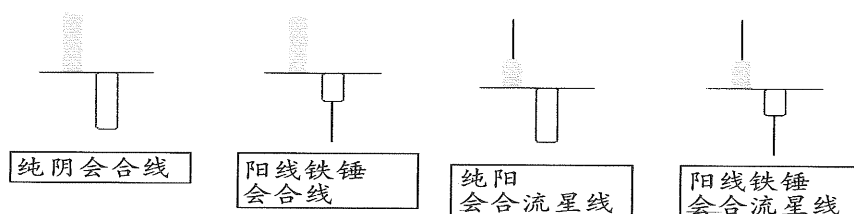


☆第一根红K线之后，出现分离走势的阴线有四种：

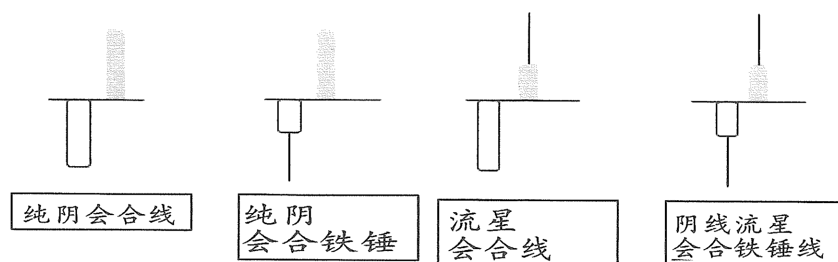


第 17-3 节 会合

☆第一根黑K线之后，出现会合走势的阳线有四种：



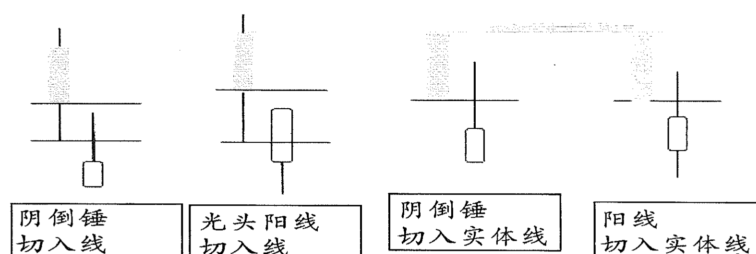
☆第一根红K线之后，出现会合走势的阳线有四种：



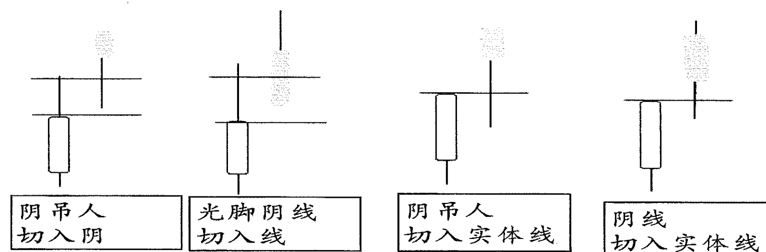
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第17-4节 切入

☆第一根黑K线之后，出现切入走势的阳线有四种：

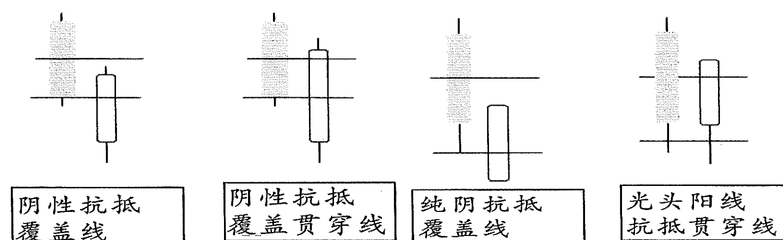


☆第一根红K线之后，出现切入走势的阴线有四种：

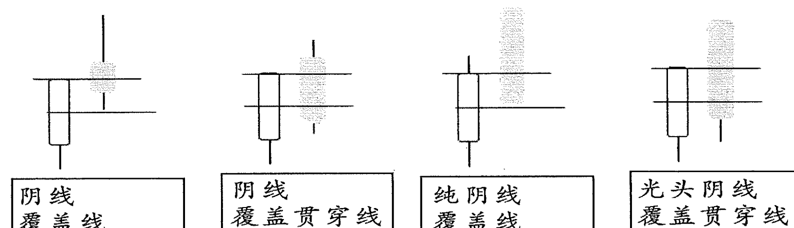


第17-5节 覆盖

☆第一根黑K线之后，出现覆盖走势的阳线有四种：



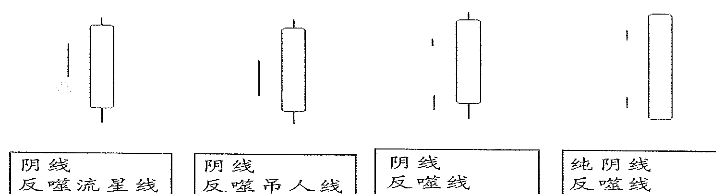
☆第一根红K线之后，出现覆盖走势的阳线有四种：



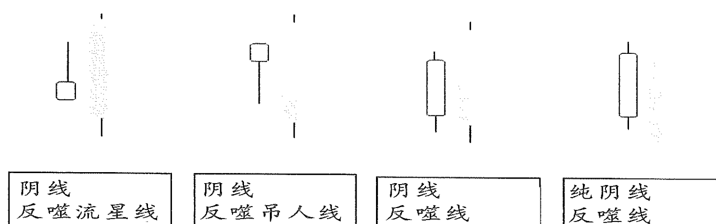
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 17-6 节 吞噬

☆第一根黑 K 线之后，出现吞噬走势的阳线有四种：

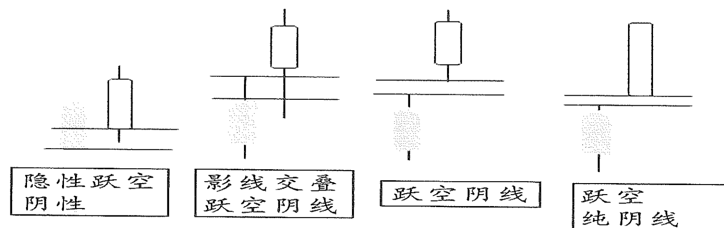


☆第一根红 K 线之后，出现吞噬走势的阴线有四种：

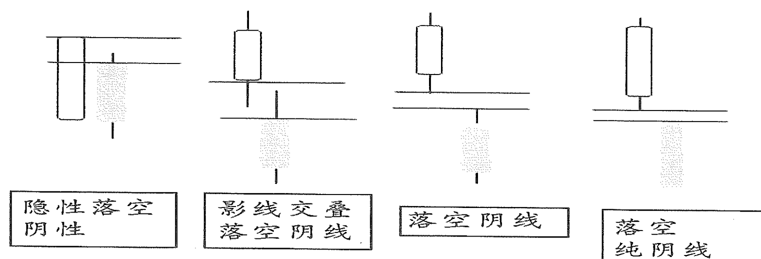


第 17-7 节 跃落

☆第一根黑 K 线之后，出现跃空走势的阳线有四种：



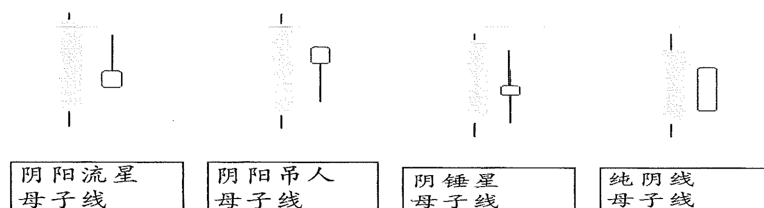
☆第一根红 K 线之后，出现跃空走势的阳线有四种：



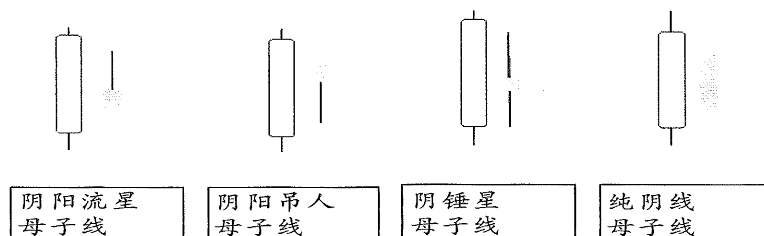
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 17-8 节 母子

☆第一根黑 K 线之后，出现母子走势的阳线有四种：

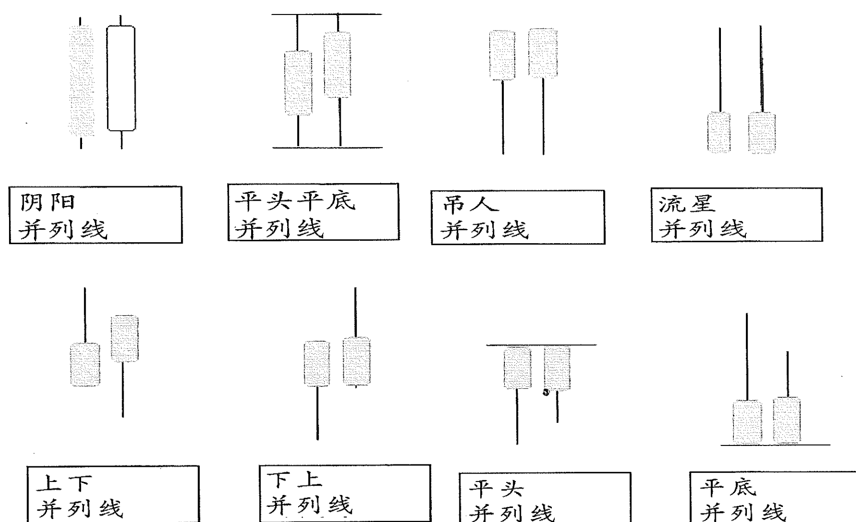


☆第一根红 K 线之后，出现母子走势的阴线有四种：



第 17-9 节 并列

☆并列有分颜色的并列、平头、平底以及实体 K 的并列，灰色 K 线表示不论黑 K 或红 K 皆可，共有八种：



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三篇 数之卷

第五章 碎形预测

第十八节 金融工程

第 18-1 节 技术分析新革命

分析风险的方式很多，由来已久最简单的方法是『基本面』分析，例如股价上涨，是因为企业的经营……，在现实中，原因通常很难界定。历史第二悠久的是『技术面』分析，例如股价形成头肩、三角旗形等等。之后应运而生是现在商学院所谓的『金融工程』（即『财务工程』），这是从数学中的机率跟统计发展出来，其基本概念是：价格无法预测，但价格的变动可以用机率统计来表示。因此风险是可测量、可控制的。

投资学源起于经济学，经济学在研究有限资源的分配问题，然而投资学在研究有限资金的分配问题。由于投资问题牵涉到更多未来不确定的问题，需要处理许多随机过程与偏微分方程式等问题，吸引数学家进入财务领域。另外，投资问题在应用上需要数值分析与程序设计，故也加入不少资讯工程人才。然而，自美苏太空竞赛结束，更多同时具备数学与信息的物理学家进入了华尔街，也开启了财务工程金融计量的历史新里程。

话说金融工程的源由，是从物理学而来，英国植物学家 Robert Brown 于公元 1827 年观察花粉在水里不断的舞动，这种现象称为布朗运动（Brownian motion），爱因斯坦（Albert Einstein）以独特的眼光分析是微小的水分子在作祟，还利用数学方法计算出分子的大小和亚佛加厥常数，证明分子的存在。三年后，法国物理学家佩兰通过实验印证了爱因斯坦的理论。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 18-2 节 布朗运动

早在公元 1900 年，Bachelier 以数学方法分析巴黎股票交 I 易的价格变化，自此，财务研究人员开始将股票价格的变

化，与物理学上布朗运动所描述的微粒子动态轨迹的数学模型相互连接，之后，以布朗运动来描述股票价格的动态轨迹，更成为财务上连续时间（Continuous-Time Finance）研究的重要基础。假设 ω 服从布朗运动，则 ω 的变化 dω，是一个符合常态分配的随机变量，dω 的期望值为 0，变异数为时间的变化 dt。

十九世纪初，在物理学上提出的热传导偏微分方程式（Heat Partial Differential Equation），亦广泛地运用在财务领域。热传导偏微分方程式除了在物理学上解释热流的动态轨迹外，还可以用来分析例如：烟粒子在空气的运动 Belousov-Zhabotinsky 等化学模型、Hodgkin-Hux1ey 电流活动模型等等。

在财务领域中，最重要的偏微分方程式无疑是 B1ack-Scho1es-Merton 偏微分方程式。假设股票价格服从几何布朗运动（geometric Brownian motion），则

$$ds=\mu sdt+\sigma sd\omega$$

其中，dω 为瞬间股价之变动，μ 是股票的瞬间期望报酬，σ 是股票的瞬间波动度，ω 为 Wiener process。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 18-3 节 蒙地卡罗模拟

蒙地卡罗模拟是根据衍生性商品目标资产价格变动之随机过程进行模拟，并进而求算出此一衍生性商品的价值。

更明确的说，若资产价格（S）服从几何布朗运动，则资产价格的瞬间变动为

$$\frac{dS}{S} = \mu\, dt + \sigma\, d\omega$$

利用 Ito’s Lemma 可将此式改写为

$$d\ \ln S = \left(\mu - \frac{\sigma^2}{2}\right) dt + \sigma\, d\omega$$

亦即 In S 在一段时间内（如从时点 t 至 T）的变动，依据上式即可计算出在时点 0，△ t，2 △ t，....，T 时之资产价格，如此便产生一条资产价格仿真之路径，每一条资产价格仿真路径与相应的衍生性商品目标资产收益值之计算，称为一次的模拟试行（Simulation Trial）。在经过大量的模拟试行之后，譬如 100,000 次，可以得到 100,000 条资产价格仿真路径。因此，证诸历史，预见未来，财务金融，尤其是金融工程（即财务工程）已经发展成为横跨财务这个社会学科和物理、数学、计算机等理工学科的新领域；不论是在学术研究上，或是在实务应用上，这样的多门学科的连结与融合，都日益明显。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 18-4 节 华尔街再起风云

财经记者常用『震荡』这词来形容股市，可见金融市场是有其风险。过去一个世纪，专家为了计算风险，设计出各种错综复杂的数学模型。1970 年代，华尔街全盘接受这套模式。美林、高盛和摩根史坦利等投资银行，就将它用于各种复杂的投资策略中。他们根据风险与报酬调整投资组合，就像在调收音机的频道一样自然。

1987 年的黑色星期一、1997 亚洲金融风暴、1998 年俄罗斯危机，乃至于 2001-2003 的网络泡沫，这么多波折终于让人意识到事有蹊跷。若说报酬与风险成正比，那么，传统的金融算式显然是错的，因为风险远比我们想象来得大。

第十九节 现代金融投资理论

华尔街专家发展出复杂的市场分析工具，计算各种证券的变异数（Variance）与贝塔值（Beta），并且按照风险高低，将投资组合予以分类。根据该理论，基金经理人可以针对特定投资报酬率及风险，量身订作有效的投资组合，是根据下列三个理论：

第 19-1 节 随机漫步（Random Walk）

是指价格上涨与下跌的机率各半，就像掷铜板一样，正面与反面出现的机率相同。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 19–2 节 常态分布

是指价格变动的幅度是可量测出来的，有高达 68% 的变动幅度属于小规模变动，都在一个标准偏差；95% 的数值应分布在距离平均值两个标准偏差之内的范围；98% 的数值应分布在距离平均值三个标准偏差之内的范围。

这两论点是 1900 年法国数学家路易．巴舍利耶（LouisBachelier,1870-1946）所提出来。直到 1964 年，他的研究论文被翻译成英文才被发展成伟大的现代经济与金融理论（并获得五项诺贝尔经济学纪念奖）。

第 19–3 节 效率市场假说

是指在理想的市场中，证券的价格已经充分反映了当时所有相关信息。昨日的变化并不影响今天的价格，今天的变化也不会牵动明日的价格；每一次价格变化都是单一事件，跟前一次没有关联。

可惜的是，上述金融理论听来是头头是道，实际上却有漏洞，如果有经历台湾民国 79 年资产泡沫、民 89 年网络泡沫、民 97 年金融海啸的人，都能体会到，传统的金融法则：『价格变动是独立事件』且呈『常态分布』是与事实不符。

第 19–4 节 交易行为的碎形

股票价格，上上下下的，毫无规则可言，如果你是每分每秒的注意股票价格，你恐怕会毫无头绪，什么也看不出来，但是，很显然的，一周内的股价变化和一个月内的股价变化，和一年内的股价变化之间

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是有些共同性的。

市场碎形蕴含着一种显著的行为变化。了解交易大众的集体行为碎形，并掌握市场趋势变化，才可确保交易获利。这就叫做『交易者集体行为的碎形』。

1. 当市场进入一些新的信息（混沌）影响了交易者的意愿，此时市场处于低价值区，买卖双方都同意目前的价值区，但对于价格却有不同的看法，当买方意愿大于卖方意愿时，价格就会上涨。

2. 当市场上涨时，吸引买方追价意愿提高，形成价格往上涨，随着价格上涨，买方成交意愿逐渐递减，最后，价格开始涨不上去。

3. 当市场进入一些新的信息（混先）影响了交易者的意愿，此时市场处于高价值区，买卖双方都同意目前的价值区，但对于价格却有不同的看法，当卖方意愿大于买方意愿时，价格就会下跌。

4. 当市场下跌时，导敢卖方认赔意愿提高，形成价格往下跌，随着价格下跌，卖方成交意愿逐渐递减，最后，价格开始跌不下去。

碎形可以透露许多市场行为结构的演变讯息，当市场在高高低低之间波动时，我们可以藉由了解碎形的行为而改善我们的交易绩效。

第二十节 碎形理论

你拿着一个足球，放手。足球的遭遇是会跌到地面。我们能够准确地计算出，足球下跌途中的速度、位置。这是有规律的，

有秩序的，能预测的。凡此，我们称为牛顿系统。相反，你把气球吹胀，然后放手。我们无法预知它的运动途径，及最后落点。这是混沌系统。

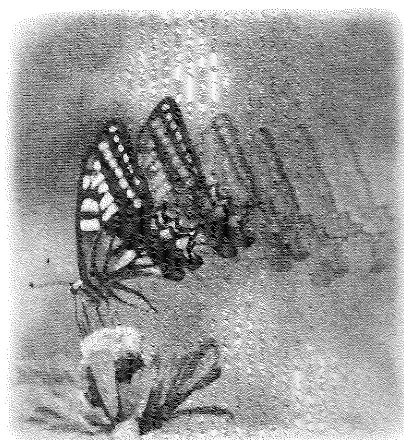
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 20-1 节 混沌理论

混沌理论 chaos theory 是研究混乱复杂的事件、系统。早在 1908 年，由 Henri Poincare 提出。1963 年被 Edward Lorenz 首次应用在天气的计算机仿真。之后，也用来分析暴动时暴徒的行为、紊流运动、病毒的传播、股市走势、能量转移、环境生态等。

第 20-2 节 蝴蝶理论

蝴蝶理论 butterfly effect:「巴西有一只蝴蝶轻拍翅膀，一个月后可以导致美国德州发生一场龙卷风。」，又如一艘船从香港以直线驶去纽约，出发时航道差了 0.1 度的话，船便去了南美。因为其中连锁反应、非线性关系、反馈及迭代是同时行动的，一子错，满盘皆错，并不夸张。





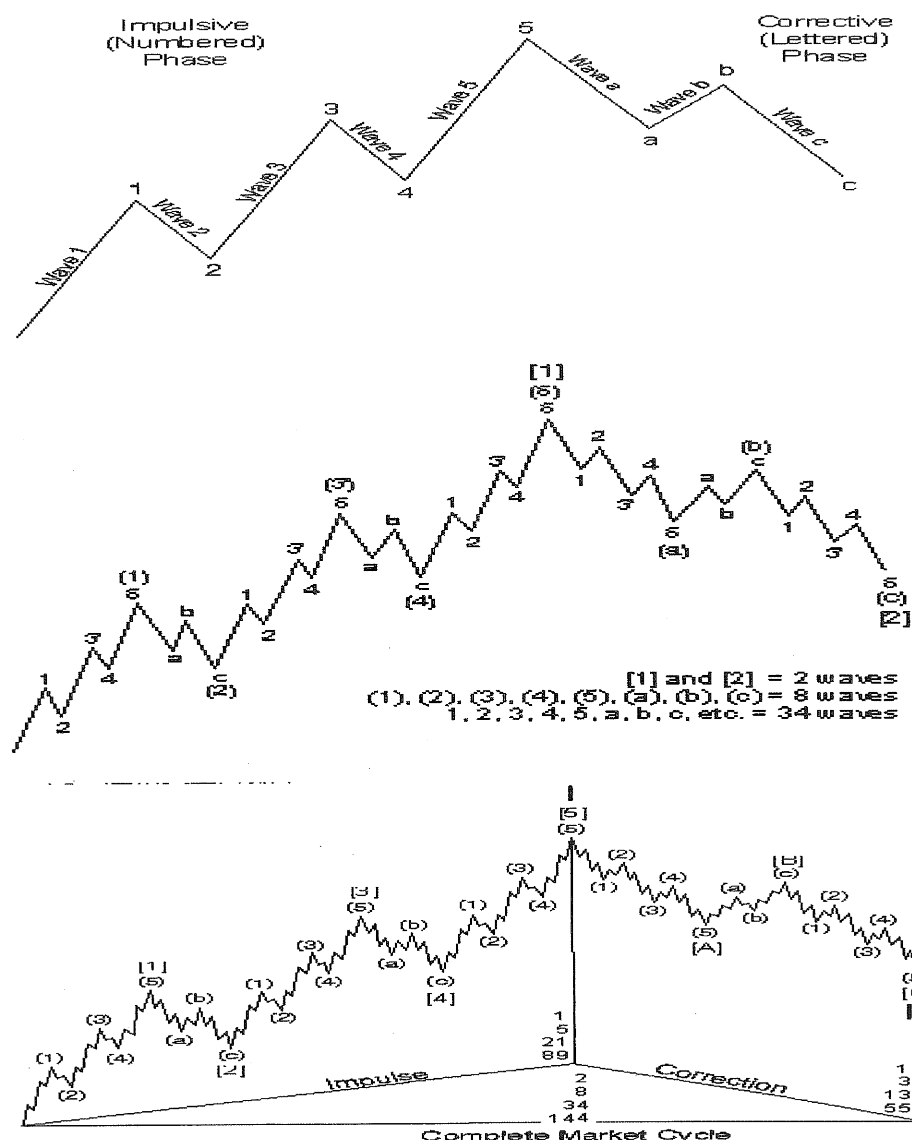
尽管系统有多混乱，混沌学家都在努力从中找出潜在的规律及作出预测。所以它才能成为涉及广泛的理论。混屯理论的念头提出后，在过了 60 年才能开始应用计算机去辅助计算人力所不及的事物。其中一种计算方法是碎形 fractal。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 20−3 节碎形理论

碎形 (Fractal) 是指具有自相似特性的现象、图像或者物理过程等。

市场走势常隐藏着艾略特波浪的结构，而波浪理论的内在结构就是碎形，能够分辨碎形结构，对于波浪交易用户有很大的帮助。向上与向下碎形之间就是一个波。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

碎形是揭露自然界不规则及非线性动力的秩序，因此在碎形几何提出之后，对于各种不规则的现象，人们都希望藉由碎形观念找出某种规则性，试图解决紊乱中的不确定性。

碎形理论的观点：

1. 价格变动并非独立事件。很多金融价格都是有『记忆』的。今日变动，的的确确会影响明天的价格，如果今天价格大幅上涨或下跌，明天就很可能像今天一样，也剧烈地变动。

2. 价格变化有碎形的统计关系、有长期记忆。不同类型的价格变动，具有不同的记忆形态。有的价格变动记忆力强、有的记忆力弱。例如：合并或推出新产品，将会决定它十年后成功与否；有人说，市场吸收信息并将信息完全反映在价格上得花很长的时间。负面消息传出时，有些反应快的投资人总是立刻采取行动，而有些人可能因为投资目的不同或许一年半都没动作。

3. 价格的变动根本不是钟形的常态分布。假若是常态分布，当我们把股价输入计算机时，分析价格变动应该是看到钟形的常态分布，大多数数值集中在平均值附近。但事实上完全差很大。

4. 根据实证发现，金融价格的变动数值分布的形态跟钟形不一样，左右两端并没有渐渐以细小，而是呈『幂分布』。

奇怪的是，人们仍无法摆脱传统的理论。巴舍利耶及其传人的古典理论被用来建立投资组合、计算新企业的财务价值、评估股票风险，不仅仍存在于全球各地商学院的课堂，同时也是许多年轻交易员、银行行员、趋之若鹜的美国特许财务分析师 CFA 证照考试内容的一部份，他们的理论仍然是华尔街金融界根深柢固的传统。

股神华伦巴菲特就曾开玩笑地说，他要捐钱给学校，请教授们传

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

授效率市场假说，继续培养受误导的金融从业人员，这样他才能继续赚大钱。巴菲特说，传统理论愚笨而且错的彻底。

第 20-4 节 碎形理论的五大特征

在金融市场，多碎形模型可以应用在很多层面，如改善投资组合理论、订定选择权价格、以及改善买卖策略。再进一步讲，也可提供新方法，让投资人计算风险与价格变化。它不用传统的『标准差』和『贝塔值』，而是测量价格之独立性的『H 指数』以及，测量价格变化幅度的『a 系数』。

用浅显易懂文字阐述，少用方程式或数学术语，说明碎形理论的五大特征：

1. 不连续的巨幅波动一价格剧烈震荡是金融市场的正常现象，而非偶然的脱序。价格变动不像金融理论所认为的钟形分布，而是远比它剧烈多了，简直像搭云霄飞车。我们可以用计算机仿真来测试投资组合的可行性，在实际投入资金前，先做各种假设性的实况模拟。如此一来，胆大的投资人面对市场剧烈变动时，也比较有心理准备。

2. 群聚现象 -- 市场波动往往成群出现。老经验的交易员一定会注意到这个现象，每天早上开盘前 15 分钟是最重要的，因为 15 分钟可以预知当天市场动向。另外，市场一开始就起伏不定，接下来一整天很可能都是如此；若周二市场很不稳定，星期三泰半也不平静。老交易员很清楚，市场剧烈变动时，投资人不是大赢就是大输。这他们的直觉和经验，在传统的效率市场假说中找不到，却能与多碎模型完全相符。

3. 幂法则 -- 市场是有个性的，价格并非只受到实际发生的事件、

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

新闻或人的影响。投资人、投机者、企业家、投资法人机构一块进驻市场时，会产生特别的互动关系，其力量远比单纯的相加效果还要惊人。套用经济学家的话来说，价格，主要是市场内部运作的内生因素所决定的，并非完全受外在环境的外生因素左右，因为市场的内在机制非常坚固。这跟随机漫步的论点恰恰相反，因为他们认为市场波动之所以出现，是因为市场改变所致。

4. 分段布朗运动一市场是会被误导的。投资人常将各种图形奉为圭臬、视作赚钱秘籍，殊不知这可利用随机程序创造出看起来颇像一回事的图形，连惟妙惟肖程度，连专门昼股价走势图的人都难以辨别真假。

5. 交易时间的多碎形特质 -- 市场时间是相对的。姑且称之为金融市场的时间相对论。市场有自己一套交易时间，跟一般人所谓的时间并不同步。市场波动较剧烈时，交易时间加快，市场比较平稳时，交易时间则变得缓慢。

这个领域的研究还有一段很长的路要走，巴舍利耶的论文出现之后，经济学家花了 60 年才完成市场效率假说，又过了 10 个年头，才将它实际应用在零息价券和选择权上。碎形理论的出现不过是短短几十年前的事，然而却已在金融和经济领域产生对『风险』的重新认识。愈是了解危险，愈能做好万全准备。几个世纪以来，造船人都知道要怎么设计船身、船帆才安全。多数时侯大海是平静的，但台风、飓风来临时，海上景况就周然不同了。造船人不能只考虑那 95% 风平浪静的日子，要想到 5% 的狂风巨浪，才是对船只真正的考验。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二十一节 碎形几何

碎形（Fractal）它是一门几何学，由世纪数学大师曼德伯Mandelbrot（目前任职耶鲁大学教授），他发现一种值得非常注意的现象：一物体在不同等级上，外表看起来几乎相同。比方说，一座大山脉，有它的崎艰山形，再观察它的小山峰，小山峰也具有相同的山形。事实上你可以顺着大小等级一步一步往下仔细观察，由大岩石到小岩石，再到一颗微形岩石，所有的全都具有与大山脉相同的基本形状。

第21-1节 碎形几何学

碎形几何学诞生于1970年代中期，属于现代数学中的一个分支。碎形几何学的创始人是曼德勃罗。他在1982年出版的《大自然的碎形几何学》，提及测量英国的海岸线。

碎形几何学被应用于研究气象、河流水患，以及分析脑波、地震微震和银行系的分布。1980年，混沌理论很快采用了碎形几何，成为其中不可或缺的一套数学工具，目前碎形几何被广泛运用在人为结构上，例如：测量因特网的流量、压缩计算机档案、制作电影的计算机动昼。而同样的，金融市场的风险的确有规则可循，可以在计算机上用数学模式仿真出来。

第21-2节 见微知著

大家可以仔细想想，当你在看K线，会发现K线（日线图），会酷似过去某年某月某些时段的走势。当你开始留意时，就表示你已经有以小推测到大，从见微知着的碎形观了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

碎形几何与混沌理论共同汇合，变成主要能描述大自然的几何学。这些研究开拓了人们对于维度、尺度、结构的新看法，归纳如下：

（1）碎形几何学是用来衡量不规则的自然界客体，或不规则的自然界系统。

（2）碎形维度是指一种结构或系统不规则的程度。

（3）碎形具有自我模仿性：对于某特定客体，不论放大倍率为多少，碎形维度始终保持固定。

（4）碎形隐含一种整体性：我们可以从某一尺度的碎形，来推知另一尺度的「同一个」碎形的大致样子，这意味着一种整体性，小细节的倾向可以透露大细节的倾向。

碎形几何学的基本想法是这样的：复杂的几何图形或现象，只要是自然产生的，那么其间一定有一种很有意思的相似性；他们把他叫做内在相似性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 21-3 节 碎形几何图案

曲線名稱	曲線圖形	特點
Koch 曲線 寇赫曲線		此曲線在一維下測量任意段長度爲無窮大；在二維下測量面積爲零
Soerpinski 三角形 余賓斯基三角形		此圖形面積爲零
Cantor 集 康托集		

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 21-4 节 生活中的碎形几何

图档压缩技术

碎形或许也可以帮很大的忙。一个未经压缩的图案，在信息传递过程中，时间及空间的无端浪费足以让人捶胸顿足，但是藉由压缩技术却可以解除这方面的困扰，而碎形压缩便是此类技术中的一种新想法。比如说，要传送压缩文件给对方，只要下达自我相似缩小的指令给计算机运算，数据就会缩小在一定的空间之内，并传送给对方，而对方也只要透过自我相似放大的指令，所有数据又会放大。

放大照片

只要使用自我相似的数学运算公式，交由计算机执行放大指令，计算机就会透过不断地复制、放大，再复制、再放大的过程，将一张照片放大。

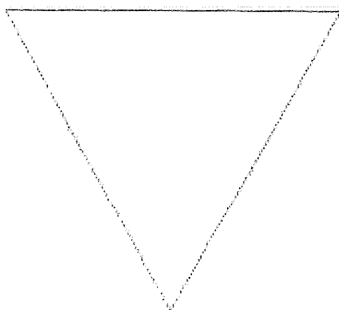
人体

血管如大动脉，经过一连串的分歧、金开、又再分歧，直到成为足以让血球排成单行滑动的微血管，他们分歧的依据也是碎形的。另外，类气管的长度约为 15 公分，直径约为 2 到 3 公分。从主支气管进入肺后分成八到十个较大分支气管，随后又分为许多小的支气管，分支气管末端连结着数以万计的肺泡和微气囊。其分歧的结构，从大到小井然有序呈现出自我相似性，也为碎形的一种。

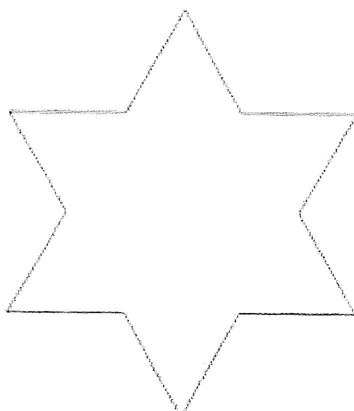
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

【练习题】寇赫雪花 Koch Snowflake

步骤一：首先画出一个正三角形

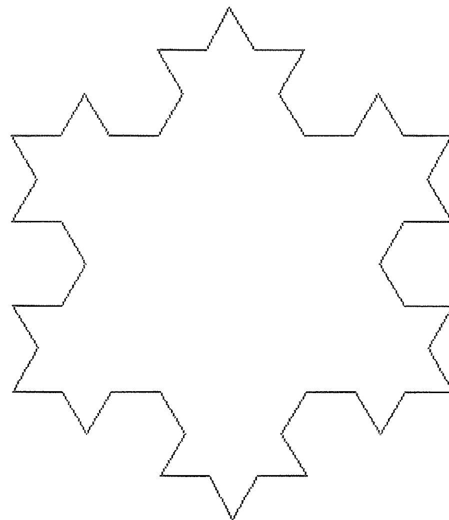


步骤二：然后再将每一边中央三之分一长的线段以一对同长度的线段取代，使之成为一个等腰的「凸角」。

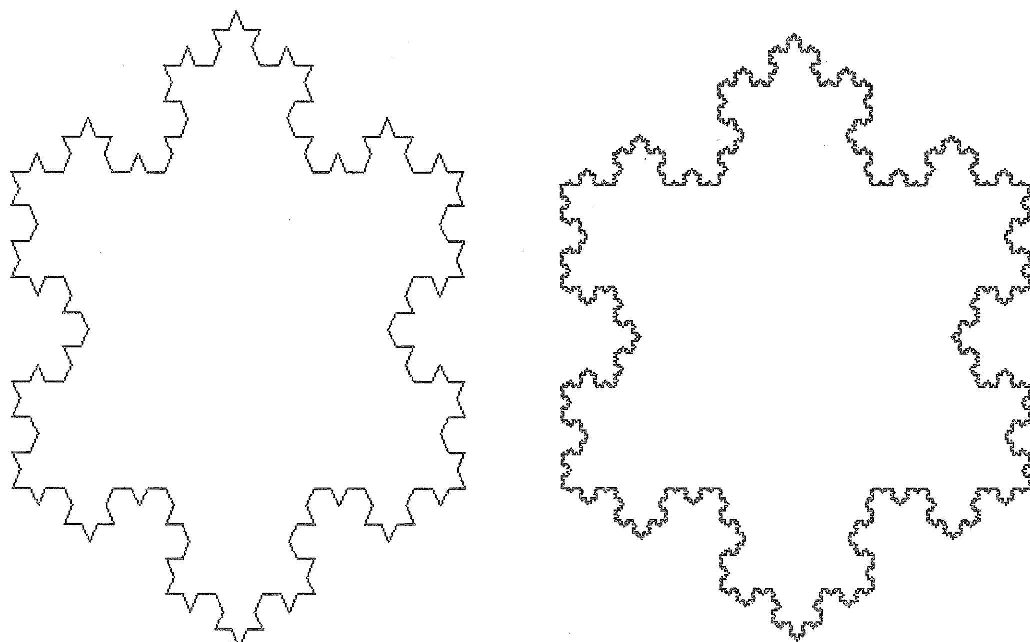


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

步骤三：接下来，再对上一步骤所形成的每一个边做同样的动作，无限递归下去。



随着每一次的迭代，此形状的周长会增加出原长度的三分之一来。科赫雪花即是无限次迭代的结果，且会有无限长的长度，但其面积却还是有限的。



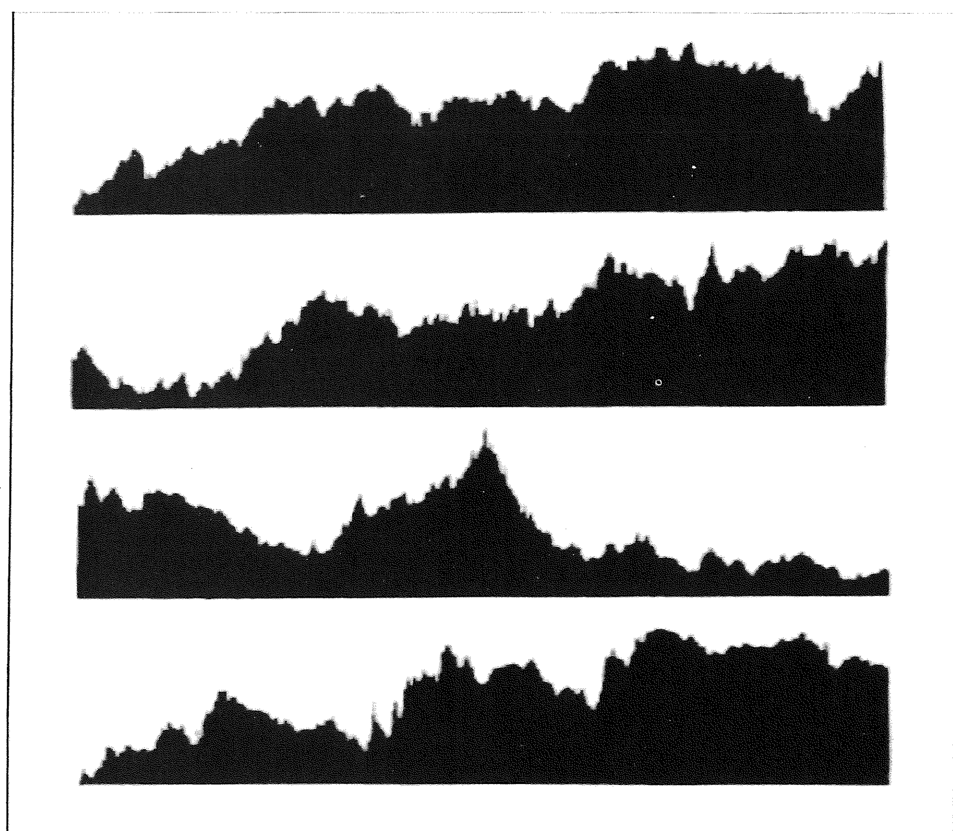
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二十二节 摸拟未来股价

我们来玩个游戏～～

第 22-1 节 似假乱真

下页四张图是大家常看到的价格走势图，我们先把日期和价格去掉。其中两张是货真价实的价格走势图，另外两张则是虚构。不必理会价格走势是上涨或下跌，只要注意价格起伏变化。猜猜看哪两张是真的？哪两张是假的？假的图又是根据哪个理论模型画的？



多数人一定会觉得，这四张图看起来都差不多。确实在去掉标题名称和时间，绝大多数的线图走势长得都很像。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

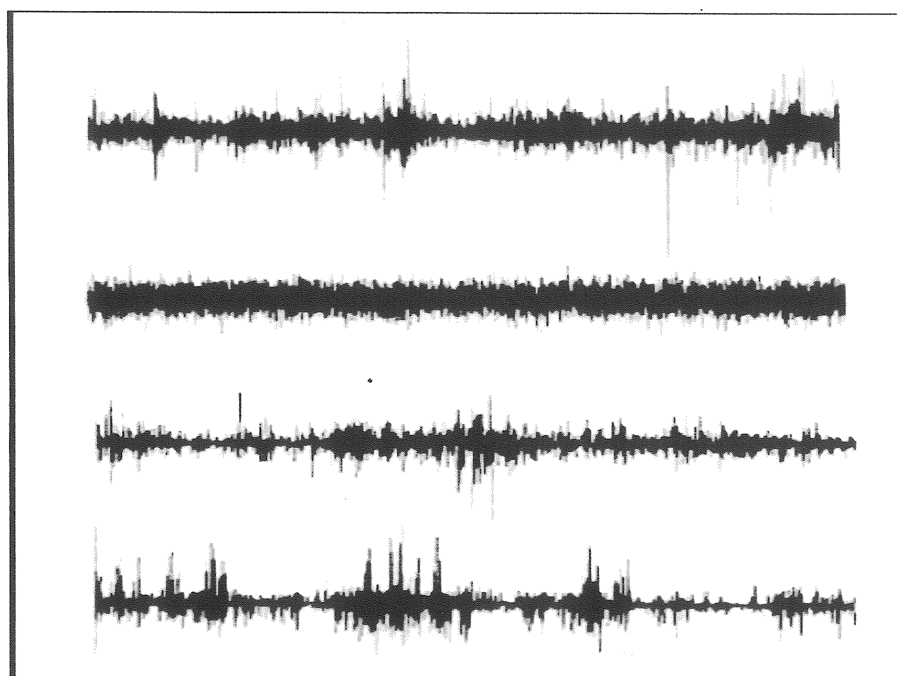
正确答案请先看下面四张图，这显示的不是价格，而是价格瞬间上涨或下跌的幅度。这么一来，就可以看出价格变化的规则了。

（1）第二张图是典型的『随机漫步模型』，创造出来的，整张图的价格变化，大都局限在固定的狭小范围内。这就是前章所提过的钟形分布的平均值附近，虽有离群点但跟多数相比实在微不足道。

（2）第一张是 1959-1996 的 IBM 股价变化

（3）第三张是美元儿德国马克的汇率变化。第一张和第三张图可看出，价格变动是非常不稳定。大幅度的波动不但频繁，而且聚集在一起，混乱中带有秩序。

（4）第四张是用『多碎形时间的分段布朗运动』模型虚拟的价格变化。这模型确实仿真出实际价格剧烈的变动幅度。



模型如何预测未来？基础理论是碎形几何，而能够虚拟现实就是成功的第一步，因此多碎形模型可说是了解金融市场的重要工具。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 22-2 节 碎形模拟

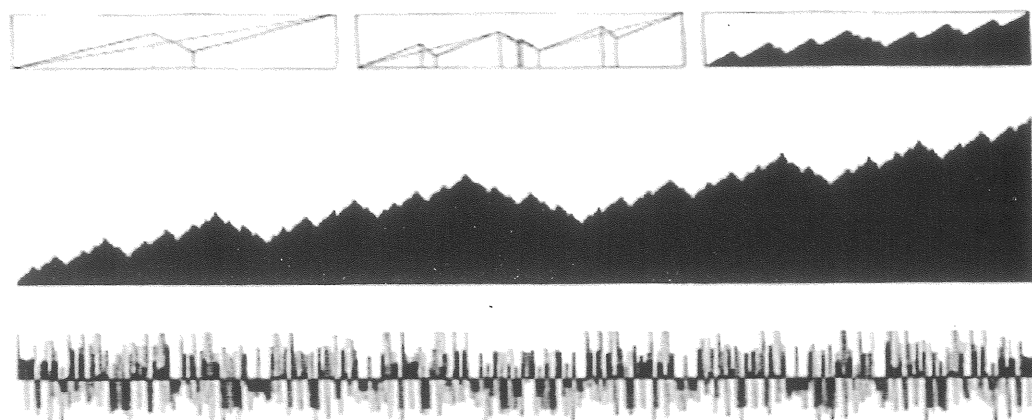
经济学家喜欢用模型，将几个容易控制的因素组合成逼真的模型，这是了解世界万物基本运作方式的一个方法。在此用碎形几何的优势在于，能以少数几个简单的方程式来表达许多复杂而不规则的数据，这优势在多碎形几何上更为明显，而多碎形正是研究金融市场的主要基础。

在此，我们引用『巴舍利耶』发明的模型，并以更简洁、单纯到的形态呈现，甚至简单到不应称为『模型』而称『仿真图』。

所谓碎形，指的是『小部份的图形跟整体形状相呼应』。举例来说，若仔细观察蕨类的叶片，你会发现，每一片都是由更小的叶片所组成，小叶片再由形状相同的更小叶片组成。当然这样的分析也可以反过来。我们可以由最大的叶片分析到最小的叶片，也可以由最小的叶片一步一步推演到最大的。这是大自然发展的法则。金融界的碎形可以拷贝上述方式一藉由分析及合成股价图表。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 22-3 节 仿真价格走势 – 简单型



簡單型的價格走勢模擬圖

1.畫一條直線(上升或下降趨勢) 3.以鋸齒狀線取代直線
2.鋸齒狀為上升→下降→上升 4.一再重複，以更小的鋸齒取代直線

（1）建构过程

A. 碎形图一开始是以长宽 1:1 的箱形为底，因考虑较佳的视觉呈现效果，把图中的宽度拉长了。

B. 箱形内由左下角（即坐标（0,0））往右上角（即坐标（1.1））

昼一直线。这就是基本的趋势线，不论价格如何波动，价格最终将呈现上升的趋势。

C. 假如要建构市场下跌的模型，则由左上角往右下角画一直线，即可。

D. 昼上通过趋势线的锯齿状折线，称为『生成元』。简单型的生成元分为三个部份：上升、在关键点转折往下、再转折往上

E. 以锯齿状折线取代所有直线

F. 再重复（E），每个阶段以更小的锯齿折线取代直线，直到锯齿愈来愈小

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

G. 最后若瞇着眼看，可以看出价格图渐渐成形。

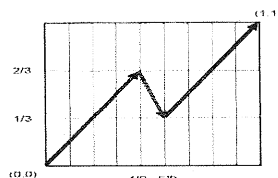
（2）特别注意

A. 这图形还称不上『切合实际』，因为太规律了。

B. 波浪理论的波中有浪，浪里有小浪的概念，就是该模型的生成元『涨 5 跌 3』或『跌 5 涨 3』，再把它不断重复而成。

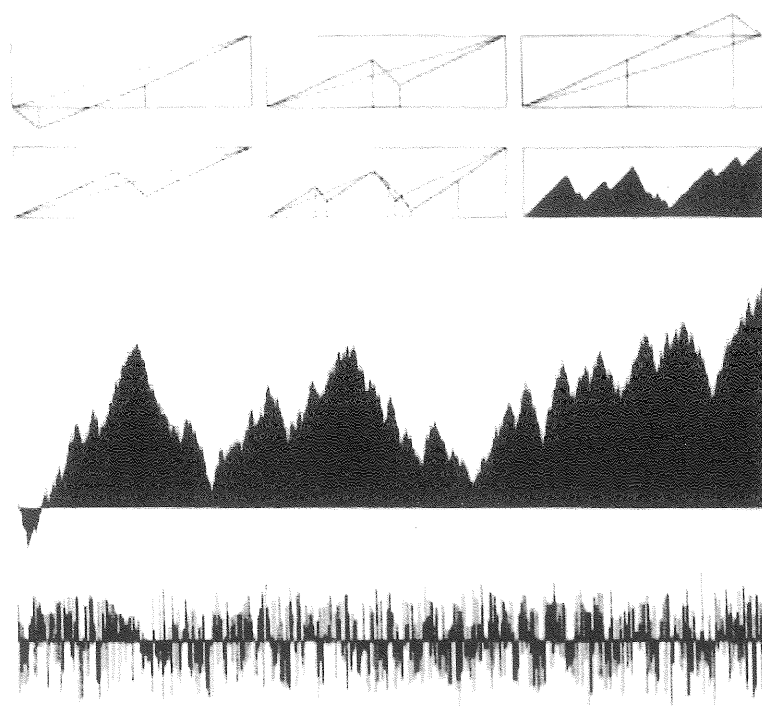
C. 生成元的『转折的关键点在哪儿』以及『转折的频率』对结果有很大的影响

D. 生成元每个宽度是高度的平方，如此完美整齐的关系，正是布朗运动的特色。由坐标（0，0）开始，上升到（4/9，2/3），再下降到（5/9，1/3），最后终于（1，1）。很重要的一点是生成元三个部份的大小，宽度分别是 4/9，1/9,4/9，高度则是 2/3,-1/3，2/3，仔细观察这六个数值，每个宽度是高度的平方。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 22-4 节 仿真价格走势 - 随机型



随机型的价格走势仿真图

（1）建构过程

A. 碎形图一开始是以长宽 1:1 的箱形为底，因考虑较佳的视觉呈现效果，把图中的宽度拉长了。

B. 箱形内由左下角（即坐标（0，0））往右上角（即坐标（1.1））昼一直线。这就是基本的趋势线，不论价格如何波动，价格最终将呈现上升的趋势。

C. 假如要建构市场下跌的模型，则由左上角往右下角昼一直线，即可。

D. 昼上通过趋势线的锯齿状折线，称为『生成元』。随机型的生成元分为三种：『上升→上升→下降』、『下降→上升→上升』、

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

『上升→下降→上升』

E. 为更切合实际，以掷骰子方式决定用那一种生成元，以锯齿状折线取代所有直线

F. 再重复（E），每个阶段以更小的锯齿折线取代直线，直到锯齿愈来愈小

G. 最后若瞇着眼看，可以看出价格图渐渐成形。

（2）特别注意

A. 这图形比较贴近现实。

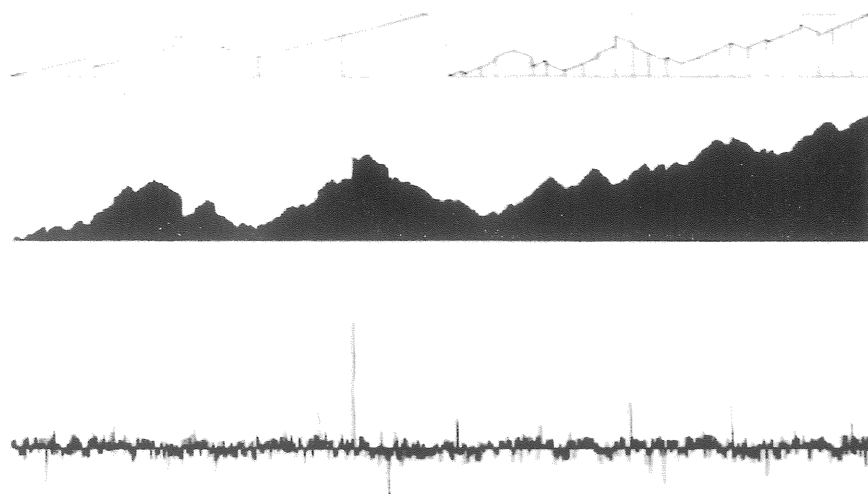
B. 波浪理论的波中有浪，就没有考虑随机因子。

C. 真实的价格图并不是用碎形几何创造的，而是记录实际上已发生的价格变化。但我说过，我们不可能逐一分析每次价格变动背后的原因，这也是基本面分析失败的原因。我们所能做到的是建构可仿真实际情况的数学模型，用以仿真价格波动的幅度及速度。

D. 数学模型无法分毫不差地复制价格变动的轨迹，但却可以制造出统计数值完全相同的数据。有了这组数据，就可用于『比较投资组合的风险』、『模拟各种可能的情况』、『计算新金融商品（如新奇选择权）复杂的价格』、『预测市场波动程度的变化』。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 22-5 节 仿真价格走势 – 跳空型



跳空型的价格走势仿真图

（1）建构过程

A. 碎形图一开始是以长宽 1:1 的箱形为底，因考虑较佳的视觉呈现效果，把图中的宽度拉长了。

B. 箱形内由左下角（即坐标（0，0））往右上角（即坐标（1.1））昼一直线。这就是基本的趋势线，不论价格如何波动，价格最终将呈现上升的趋势。

C. 假如要建构市场下跌的模型，则由左上角往右下角昼一直线，即可。

D. 昼上通过趋势线的锯齿状折线，称为『生成元』。跳空型的生成元『上升→跳空向下→上升→跳空向上→下降』。

E. 以锯齿状折线取代所有直线。

F. 再重复（E），每个阶段以更小的锯齿折线取代直线，直到锯

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

齿愈来愈小。

G. 最后若眯着眼看，可以看出价格图渐渐成形。

（2） 特别注意

A. 这图形比较贴近现实金融市场中的开盘跳空现象。

第 22-6 节 仿真价格走势 - 因果相关型

（1） H 值指数：价格变化的相依程度

现代金融理论是假设价格变动如统计学家所认为的，就像掷硬币游戏，每一次结果都跟上一次毫不相干。但愈来愈多的研究发现了短期相依性，现在长期相关性的证据虽然还没完全明确，但也逐渐被接受。

我们以布朗运动为起点：物体运行的距离与时间的指数成比例。

H 值

距离 = 时间　　（其中 H 值：0 ～ 1）

这里的 H 值，可以是与 1 之间任何数值，而不同数值会创造出种类迥然不同的价格数据。由于 H 值是分数，故将这些相互影响的变动称为『分数布朗运动』（Fractional Brownian Motions）。

* 正统的金融理论假设每次价格变动都是独立事件，这种情况下，冲量相关性的 H 值等于 0.5。

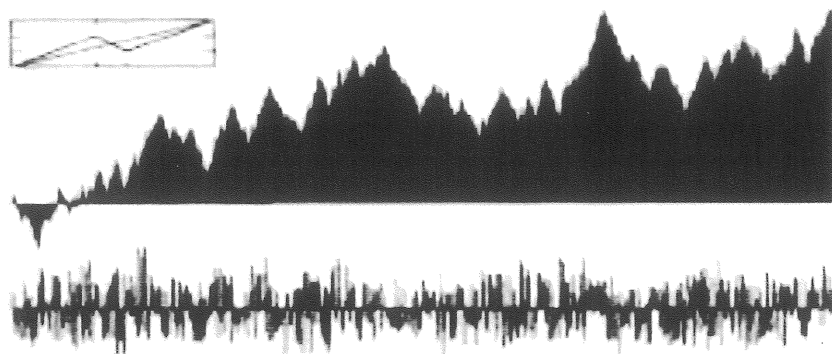
* 当价格倾向于维持同一变动方向，价格变动往往呈现连续上涨或连续下跌，冲量相关性的 H 值大于 0.5。

* 当价格变动后必然有相反方向的发展，冲量相关性 H 值小于 0.5。

（2） H 值 =0.5

股价变动不具有的前因后果相关性。今天的涨跌与昨天无关。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



因果相关性的价格走势仿真图（H 值 =0.5）

建构过程

A. 碎形图一开始是以长宽 1:1 的箱形为底，因考虑较佳的视觉呈现效果，把图中的宽度拉长了。

B. 箱形内由左下角（即坐标（0，0））往右上角（即坐标（1.1））画一直线。这就是基本的趋势线，不论价格如何波动，价格最终将呈现上升的趋势。

C. 假如要建构市场下跌的模型，则由左上角往右下角昼一直线，即可。

D. 画上通过趋势线的锯齿状折线，称为『生成元』。生成元分为：『上升→上升→下降』。

E. 宽度等于高度的 1/2 次方，以锯齿状折线取代所有直线。

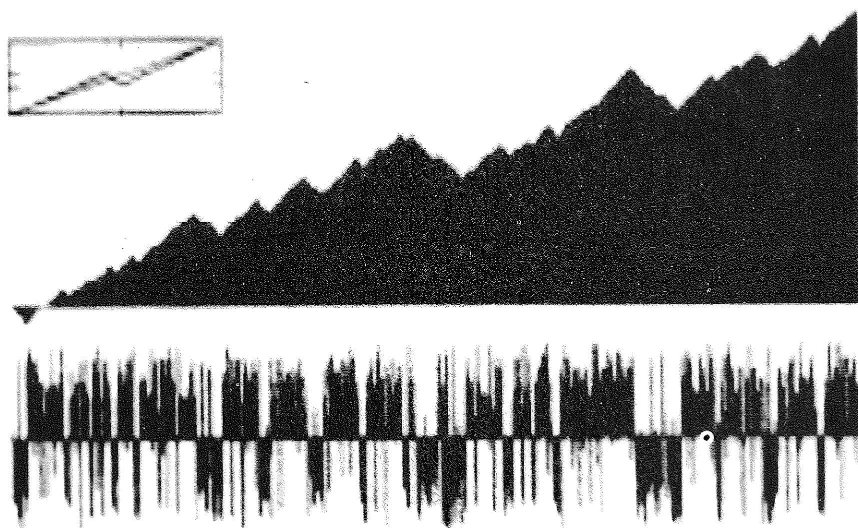
F. 再重复（E），每个阶段以更小的锯齿折线取代直线，直到锯齿愈来愈小。

G. 最后若瞇着眼看，可以看出价格图渐渐成形。

（3）H 值 >0.5

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股价变动具有连续性。可看出价格持续上涨一阵子，然后才回调；同样地，下跌时也是持续一段时间。成图显示变动很有规律。



因果相关性的价格走势仿真图（H 值 >0.5）

建构过程

A. 碎形图一开始是以长宽 1:1 的箱形为底，因考虑较佳的视觉呈现效果，把图中的宽度拉长了。

B. 箱形内由左下角（即坐标（0，0））往右上角（即坐标（1.1））画一直线。这就是基本的趋势线，不论价格如何波动，价格最终将呈现上升的趋势。

C. 假如要建构市场下跌的模型，则由左上角往右下角昼一直线，即可。

D. 昼上通过趋势线的锯齿状折线，称为『生成元』。生成元分为:『上升→上升→下降』。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

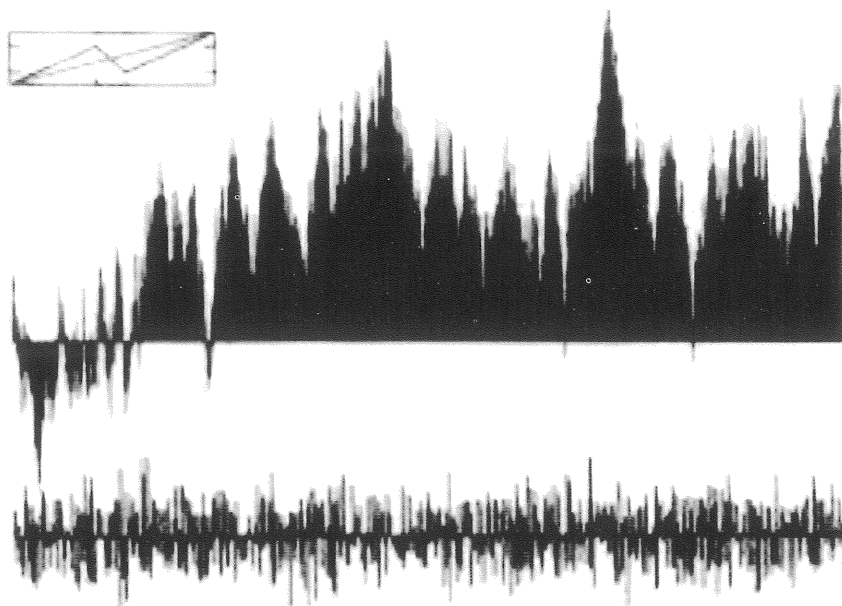
E. 宽度大于高度的 1/2 次方，以锯齿状折线取代所有直线。

F. 重复（E），每个阶段以更小的锯齿折线取代直线，直到锯齿愈来愈小。

G. 最后若瞇着眼看，可以看出价格图渐渐成形。

（4）H 值 <0.5

股价变动很不规律，有一次上升，往往就有一次下降，变动方向经常跟之前相反，从落差很大的线型图就看的出来。



因果相关性的价格走势仿真图（H 值 <0.5）

建构过程

A. 碎形图一开始是以长宽 1:1 的箱形为底，因考虑较佳的视觉呈现效果，把图中的宽度拉长了。

B. 箱形内由左下角（即坐标（0，0））往右上角（即坐标（1.1））画一直线。这就是基本的趋势线，不论价格如何波动，价格最终将呈

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

现上升的趋势。

C. 假如要建构市场下跌的模型，则由左上角往右下角画一直线，即可。

D. 昼上通过趋势线的锯齿状折线，称为『生成元』。生成元分为:『上升→上升→下降』。

E. 宽度小于高度的 1/2 次方，以锯齿状折线取代所有直线。

F. 再重复（E），每个阶段以更小的锯齿折线取代直线，直到锯齿愈来愈小。

G. 最后若眯着眼看，可以看出价格图渐渐成形。

第 22-7 节 仿真价格走势 - 多碎形

接下来，为了考虑金融市场中价格时而快速变动，时而平淡无奇的变动，我们把改变生成元断裂点的数目，从两个增加到三个，或是两个减少为一个，或是任何数目。也可以改变断裂点的相对位置。这就是多碎形。

1. 制作多碎形的生成元

A. 把一双父母生成元产生出一个带着双方特质的生成元宝宝。

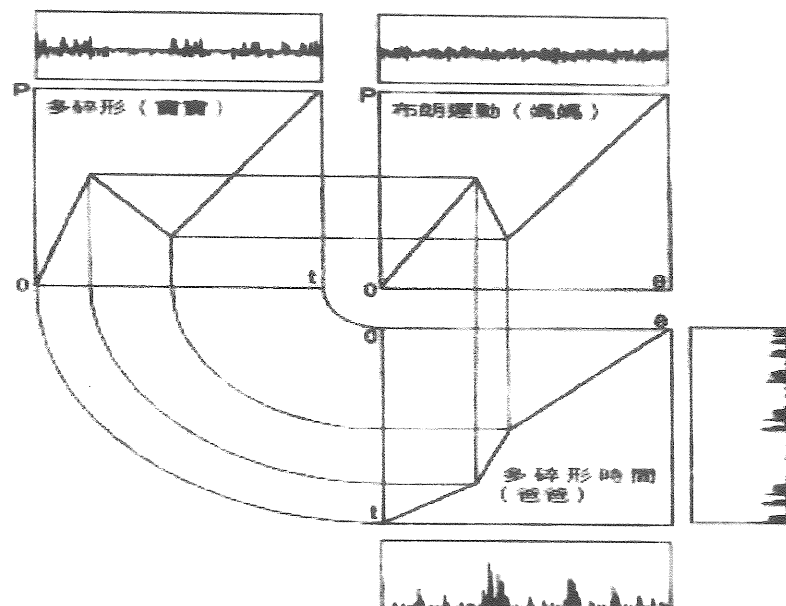
B. 右上方的妈妈生成元，属于布朗运动型，用的是正常时间，由其上方的线图可看出来。

C. 右下方的爸爸生成元，则将正常时间转换成新的时间刻度，叫做交易时间。

D. 左上方的宝宝生成元，是二者结合的结果，宝宝遗传到爸爸时快时慢的交易时间、和妈妈布朗运动型的价格。这里的断裂点位置

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

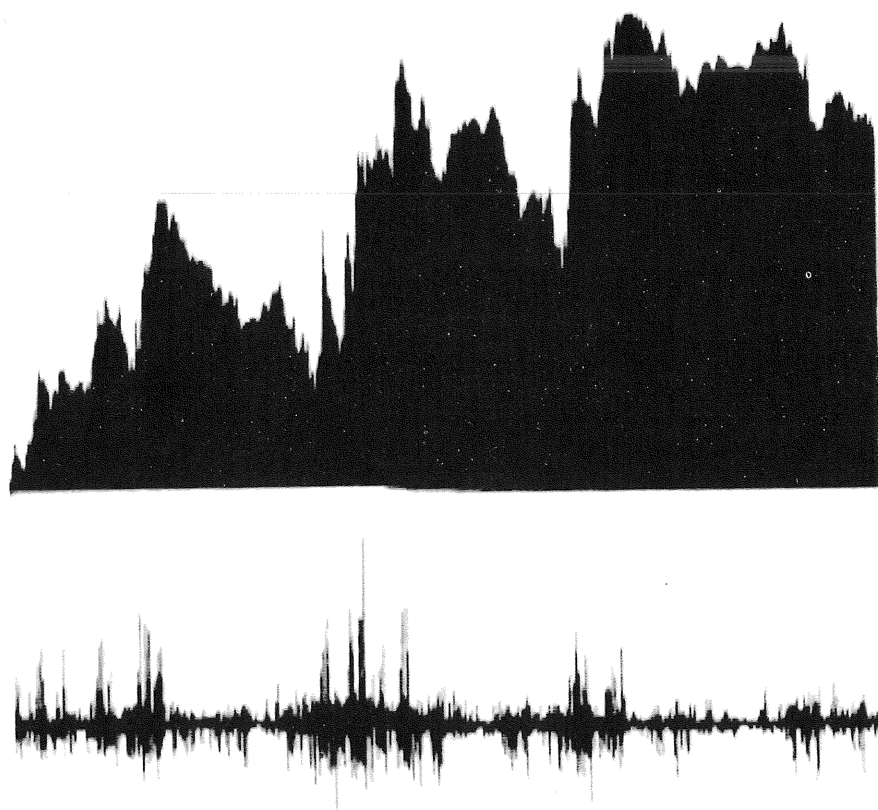
是制作碎形图过程的一大关键。将妈妈生成元的断裂点间隔拉大，就成了宝宝生成元。



藉由延展和压缩时间，我们得到一张非常逼真的宝宝生成元，来制作价格走势变动仿真图

（2）多碎形时间之分数布朗运动

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



多碎形的价格走势仿真图

建构过程

A. 碎形图一开始是以长宽 1:1 的箱形为底，因考虑较佳的视觉呈现效果，把图中的宽度拉长了。

B. 箱形内由左下角（即坐标（0，0））往右上角（即坐标（1.1））画一直线。这就是基本的趋势线，不论价格如何波动，价格最终将呈现上升的趋势。

C. 假如要建构市场下跌的模型，则由左上角往右下角昼一直线，即可。

D. 昼上通过趋势线的锯齿状折线，称为『生成元』。生成元采用『宝宝生成元』。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

E. 以锯齿状折线取代所有直线。

F. 再重复（E），每个阶段以更小的锯齿折线取代直线，直到锯齿愈来愈小。

G. 最后若瞇着眼看，可以看出价格图渐渐成形。

（3）简单结论

不管是价格也好，交易时间也罢，这些简化的图形，目的在于简单的方式复制实际情况。但天下没有白吃的午餐，简单的生成元有其代价，最理想的方法，还是来得复杂些。这张图是多碎形资产报酬模型的最后成品，非常忠实呈现实况的价格复制图。如果你觉得这张图很眼熟，不用觉得奇怪，这就是在第二章中，『猜猜看哪几张是假的？』里面所用的其中一张。事实上，你也可以制造出无数种图形，我甚至鼓励你亲自尝试，用计算机或用纸笔来绘制各式图形。选一种形状做为生成元，以此替代所有的直线，看看最后会得出什么图形。结果可能非常错综复杂，远比你看过的任何真正价格图还要紊乱，也可能看来非常逼真。

多碎形模型迷人之处，在于其精简的特性。一经简单的原则，就可以根据不同环境复制出千变万化的市场行为。我回想过去伟大的历史人物中，以牛顿著名的地心引力定律为例：两个物体之间的引力，和二者间的距离相关。用算式的话，牛顿只需要简单几笔，就可以将这概念解释清楚。但是地心引力定律可套用的范围却非常广泛，从行星运行的道理到慧星为何划过天空，乃至于海水消涨的形态。后人将牛顿的理论发扬光大后，我们甚至有了火箭、卫星、人类也上了太空。牛顿的理念是那么小的一颗种子，却也是后来无数伟大科学家与工程发明的开端。我的希望是，有朝一日，多碎形的小小种子，也可以长成全球新一代管理金钱与经济的大树。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二十三节 碎形理论之父

纪数学大师曼德伯 Mandelbrot 发现从最小到最大具有自我相似性，市场看似混乱，暗藏着规则，小系统等同于整个系统。这种现象提供了看事物看事件的另类方式，他从尼罗河的潮汐、股价的走势图、碎形曲线，证明其实隐然有着乱中有序的结构。他破解了这个密码，看到获利的关键，震撼到金融界的华尔街。因此封他为『碎形理论之父』。

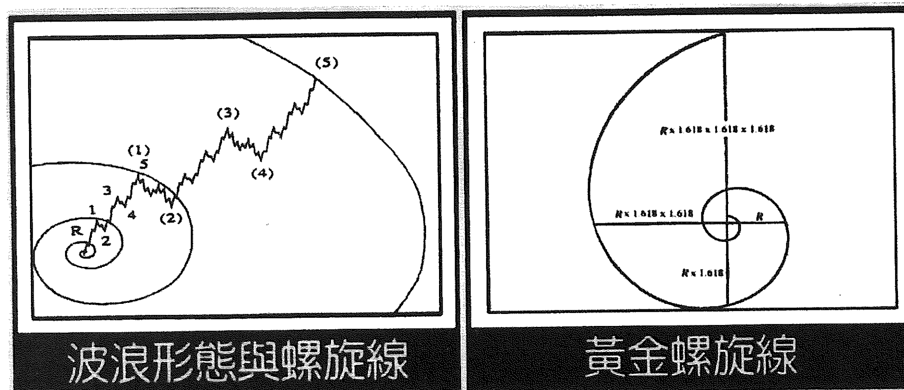
第六章 螺旋规律

螺旋规律

价格波动存在着完美而互相一致的结构。

波浪乃是沿着螺旋形的增长模式运行，

当时间价位到达螺旋线时，便遇到阻力。

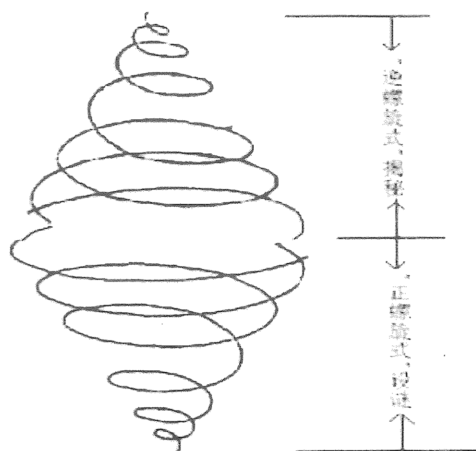


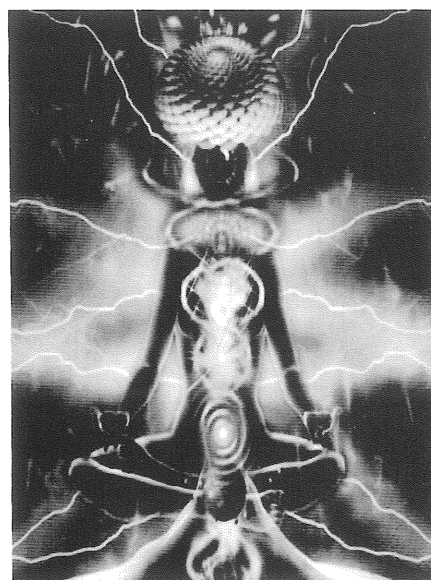
波浪形態與螺旋線　　黃金螺旋線

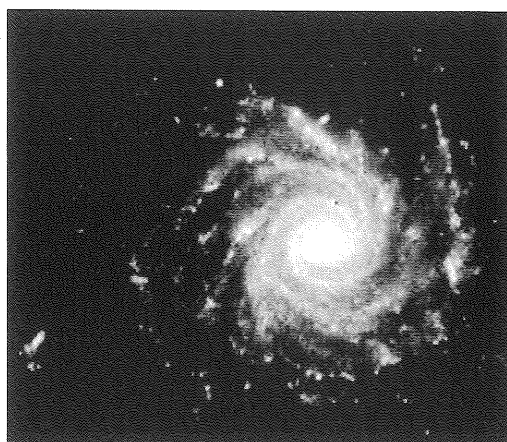
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

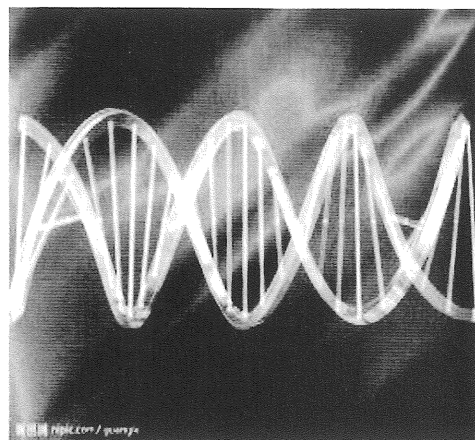
第二十四节　K 线亦有太极

螺旋的碎形几何图案:









☆自然现象:

A. 鹦鹉螺的贝壳像等角螺线。

B. 菊的种子排列成等角螺线。

C. 鹰以等角螺线的方式接近它们的猎物。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

D. 昆虫以等角螺线的方式接近光源。

E. 蜘蛛网的构造与等角螺线相似。

F. 旋涡星系的旋臂差不多是等角螺线。银河系的四大旋臂的倾斜度约为 12°。

G. 低气压（热带气旋、温带气旋等）的外观像等角螺线。

☆螺旋线的规律

A. 臂的距离以几何级数递增。（虽大小不同，但比例一样）

B. 穿过原点的任意直线，与螺线相交的角永远相等，而此值为 cot-1 Inb

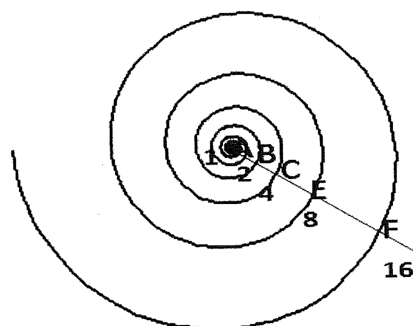
C. 结论：把曲线每一小部份与整条曲线缩小之后一模一样（自我相似性）。

☆举例说明：

如果这个螺旋是每一圈比上一圈增加 1 倍 ..

那么每旋转 90%，则点位就会增加 N 倍，如表格所示：

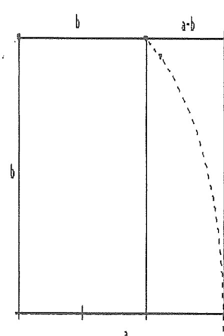
	原點	第一圈	第二圈	第三圈	第四圈	第五圈
	A	B	C	D	E	F
轉360度	1	2	4	8	16	32
轉270度		1.681793	3.363586	6.727171	13.45434	26.90869
轉180度		1.414214	2.828427	5.656854	11.31371	22.62742
轉90度		1.189207	2.378414	4.756828	9.513657	19.02731
轉0度		1	2	4	8	16



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二十五节 黄金螺线

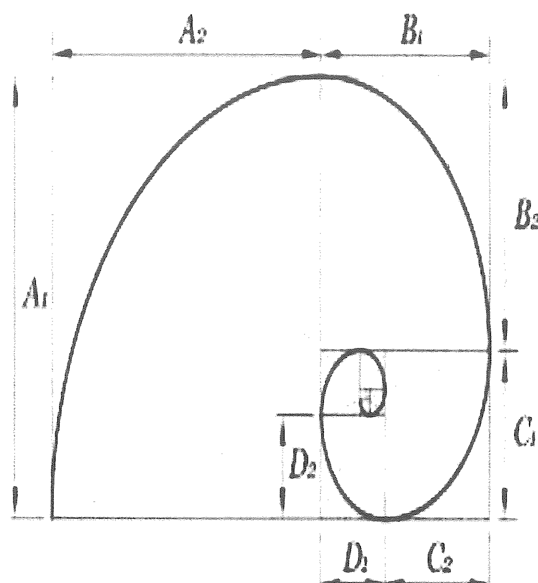
黄金矩形中以短边为边长划一正方形，矩形剩下的部份是一个较小的黄金矩形，说明如下：



假設一黃金矩形的短邊爲 a，長邊爲 $b=\varphi a$
若在黃金矩形中以短邊爲邊長劃一正方形，則長邊剩下的長度爲

$$b-a=(\varphi-1)a=(\frac{\sqrt{5}+1}{2}-1)a=(\frac{\sqrt{5}-1}{2})a=\frac{2}{\sqrt{5}+1}a=\frac{1}{\varphi}a$$

a和b-a的比值仍爲 φ，因此所組成的矩形仍爲一黃金矩形。



『螺旋规律』一翁老师在节目上常教大家如何运用螺旋规律去预测未来的高低转折点，至于螺旋规律的详细计算方法是属于技术分析『中阶班』课程。因为内容牵涉到深奥的复杂计算和图形，光是『低阶班』的碎形 K 线预测学就已经有学习难度，所以才将更难的『螺旋规律』放在技术分析中阶班。不过简单的概念，抢先向各位学员报告。

金融市场有两种不同的价值观。有人认为市场的起起伏伏都是种『圆形』的周期循环，市场没有永远的上升，也没有永远的下跌，它是『圆形观』。也有另一种人，认为市场的走势有其趋势与方向，一切起落只属于短期波动的噪音，永远是以趋势为主，它是『线型观』。

若我们将这两种结合，即着重于循环的圆形观和关注趋势方向的线性观，便可出现『螺旋观』。也就是说，在金融市场上，我们每每

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

经历市场扩张到极点后，一下子出现了灾难性的收缩，收缩到极点后，又戏剧性地出现另一次的扩张，这就是『螺旋观』。

大家很好奇的问，技术分析『高阶班』的内容是什么？再跟大家透露一下机密，千万要把它列为最高机密喔丨它就是螺旋规律的再进阶 -『太极图』。在一个太极图上，一个圆形其实由两个螺旋所组成，换言之，中国阴阳观念实际隐含着螺旋规律的看法：一个循环周期是由『一个阳性的螺旋』及『一个阴性的螺旋』所组成。

一切皆由太极演化出来，演化过程是：太极生两仪、两仪生四象、四象生八卦、八卦生万物。以数字来排列的话，这种发展的排式是 1、2、4、8...

这种发展形式十分接近神奇数字序列的发展。换言之，螺旋形式是以『神奇数字』引伸出来的。

(1) 费氏数列

{0，1，1，2，3，5，8，13，21，34，55，89，144，233，377."}

当数值越大时，则此数除以后一数，愈趋近于 0.618；此数除以后二数时，亦愈趋近于 0.382。

(2)黄金螺旋的发散规律和收敛规律，即在一小段时间内发生『小范围』的数列，来计算将来可能发生的最佳极值。

□假设向外发散数列，它小范围数列 {5，6，7，8…15}

*1.618 黄金比率系数最佳极值 =15+ △ xl.618

=15+（15-5）xl.618

=31.18

*2.618 黄金比率系数最佳极值 =15+ △ xl.618x1.618

=15+（15-5）x2.618

=41.18

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

*4.236 黄金比率系数最佳极值 =15+ △ xl.618x1.618x1.618

=15+（15-5）x4.236

=57.36

*6.854 黄金比率系数最佳极值 =15+ △ xl.618x1.618x1.618x1.618

=15+（15-5）x6.854

=83.54

□假设向内收敛数列，它小范围数列 {100···95,90}

*0.618 黄金比率系数最佳极值 =90+ △ x0.618

=90+（100-90）x0.618

=96.18

*0.382 黄金比率系数最佳极值 =90+ △ x0.618x0.618

=90+（100-90）x0.382

=93.82

*0.236 黄金比率系数最佳极值 =90+ △ x0.618x0.618x0.618

=90+（100-90）x0.236

=92.36

*0.146 黄金比率系数最佳极值 =90+ △ x0.618x0.618x0.618x0.618

=90+（100-90）x0.146

=91.46

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四篇 理之卷

了解 K 线之象，这只是入门而已，因为在面对诡异多变的市场，这是一个混沌环境，没有人会告诉你线索在哪，这时你自己必须找出市场所透露出来的碎形讯号，来让你可以预测未来。这是因果相生循环的道理，价格的走势是现在的结果，这结果必是其原因，这就是碎形讯号，由现在的因去推论未来的果，就会不同形态的呈现，然而本身运作的规律就是惯性和逆转相互影响。

碎形应用于 K 在线的表现形态是五根 K 线。其真正的内涵是反应市场交易行为上的碎形，浮现出交易者的战斗意识。总的来说，碎形决定出来股价方向，股价用 2 天以上不创新高或新低来确立走向已经逆转，然后用费波南希数列来复制走向的天数，直到满足点为止。其理由就是股价波动并非事件本身，而是对此事件的人性反应，大多数人由 K 棒看出即将转向，内心开始天人交战，用选择性有利信息来麻醉自己，陷入幻觉，直到清醒后懊恼，为了弥补遗憾，总是股价涨高才去追，跌低才去卖。

因此提出五形转折，这内含 K 线的惯性与逆转的特性，透过其排列组合了解行情的收敛性和延伸性以及吸子的观念，因为每组 K 线都有转折的层级之分，就会透露出时间和空间转折的讯息。

第七章 K 线五形

5 根 K 线构成转折之象。碎形（Fractal），是拉丁文『Frangere』之意，就是破裂不规则碎片。也有人翻释成『分形』，我采用『碎形』，是因为当在念出『碎形』时，其音恰似『全息』。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

碎形预测理论认为，信息是物质也是能量，在自然界皆追随此原则，股市也不例外。

因此，价格波动的轨迹，在每一个局部或是侧面，它都会反映着整体的全观，也就是说每一个微小单元都具有全息的特征，我们就可用任何一个信息碎片切入信息进行预测。

交易市场的碎形，至少由 5 支 K 棒所构成。

第二十六节 五形转折

第 26-1 节 木火土金水

形象	图形		批注
金			最高的K棒称『突破K线』。 中央支的次日称『逆转K线』 再次日称『确立K线』
火			最低的K棒称『跌破K线』。 中央支的次日称『逆转K线』 再次日称『确立K线』
水			最高的K棒称『跌破K线』。 最低的K棒称『逆转K线』 央支的次日称『确立K线』
木			最高和最低的K棒称『突破跌破K线』。
土			最高的K棒称『突破K线』。 央支的次日称『逆转K线』 再次日称『逆转K线』 再再次日称『确立K线』

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 26-2 节 惯性的轨迹

先前已介绍过 K 线组成的技术分析图形，正好就是这种自我比例复制的碎形结构。一个完整的碎形成立只需要 5 根 K 线，因此使用 5 根 60 分钟 K 线刚好表示一天的走势，而使用 5 根一日 K 线也恰好表示一周 K 线走势。

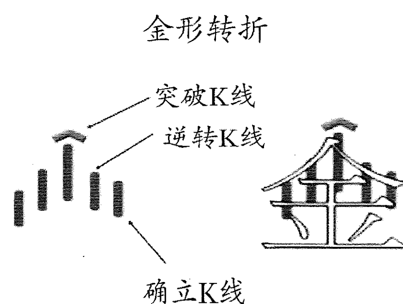
今日 K 线是未来 K 线的一小碎片。而行情的表现方式是由众多 K 线的结合，行情的推展透过 K 线复制，存在某种惯性的轨迹。

第 26-3 节 上升轨迹

所谓『上升执迹』，是行情在涨跌过程中，当根 K 线不跌破前一天 K 线最低点在行进，这种现象不断地『复制』，形成 K 线的『上升惯性』。这种惯性也可能是不跌破 N 天低，一直向上运动，如下图『金形转折』的左二、左一和中央支。

直到某一天，出现『右一支的逆转 K 线』摜破中央支低点，上升轨迹惯性被破壞，但仍需要再一天的确认因此『右二支的确立 K 线』再槚破右一支的低点时，已完成确认行情进入逆转。

金形转折



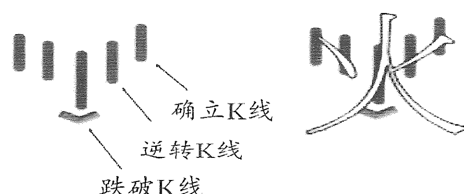
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第26-4节 下降轨迹

所谓『下降轨迹』，是行情在涨跌过程中，当根K线不突破前一天K线最高点在行进，这种现象不断地『复制』，形成K线的『下降惯性』。这种惯性也可能是不突破N天高，一直向下运动，如下图『火形转折』的左二、左一和中央支。

其到某一天，出现『右一支的逆转K线』突破中央支高点，下降执迹惯性被破壞，但仍需再一天的确认。因此『右二支的确立K线』再突破右一支的高点时，已完成确认行情进入逆转。

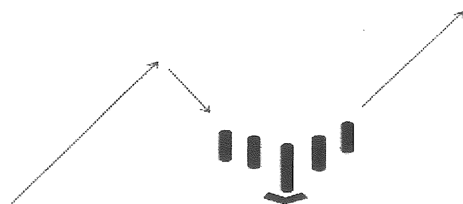
火形转折



第26-5节 转折处见五形

价格在运动过程中，必定正向及反向交迭。

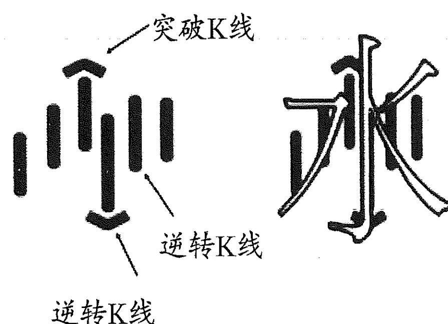
（1）正向运动到达一个涨势高点，因为市场获利回吐，产生反向运动，对原趋势作修正走势，修正完毕后，将产生一个涨势的回档低点，再持续往原趋势作正向运动。



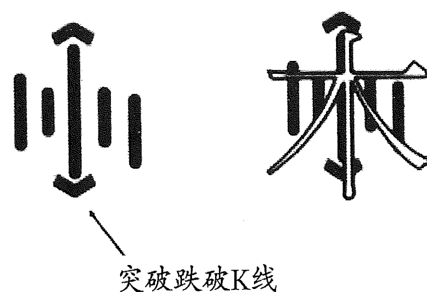
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

☆除了火形转折之外，也有可能是水形转折或是木形转折：

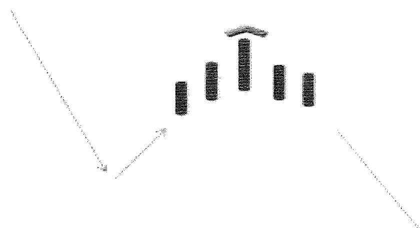
水形转折



木形转折



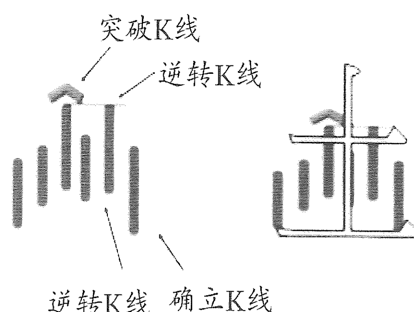
（2）正向运动到达一个跌势低点，因为市场跌深回补，产生反向运动，对原趋势作修正走势，修正完毕后，将产生一个跌势的反转高点，再持续往原趋势作正向运动。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

☆除了火形转折之外，也有可能是水形转折或是木形转折

土形转折

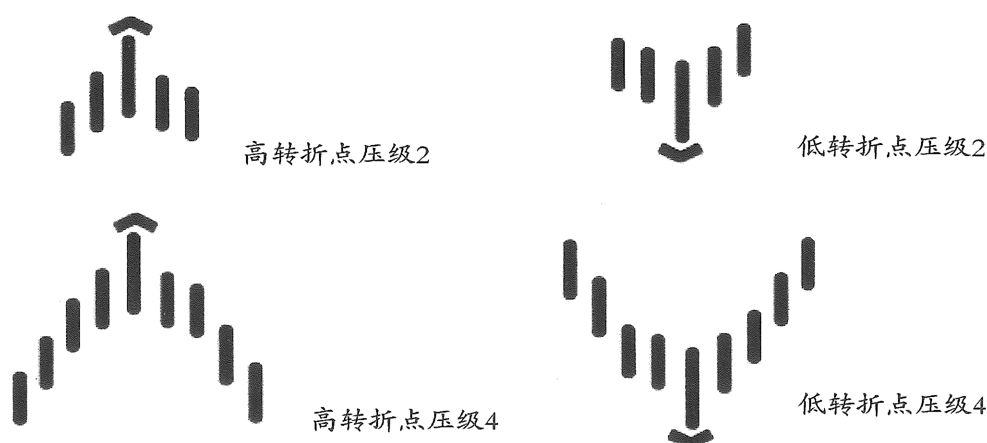


第二十七节 转折层级

碎形反应出价格运动过程是正向与反向的不断交迭所形成。就会产生高档转折和低档转折，一样的高档转折有不同的层级大小、一样的低档转折有不同的层级大小。

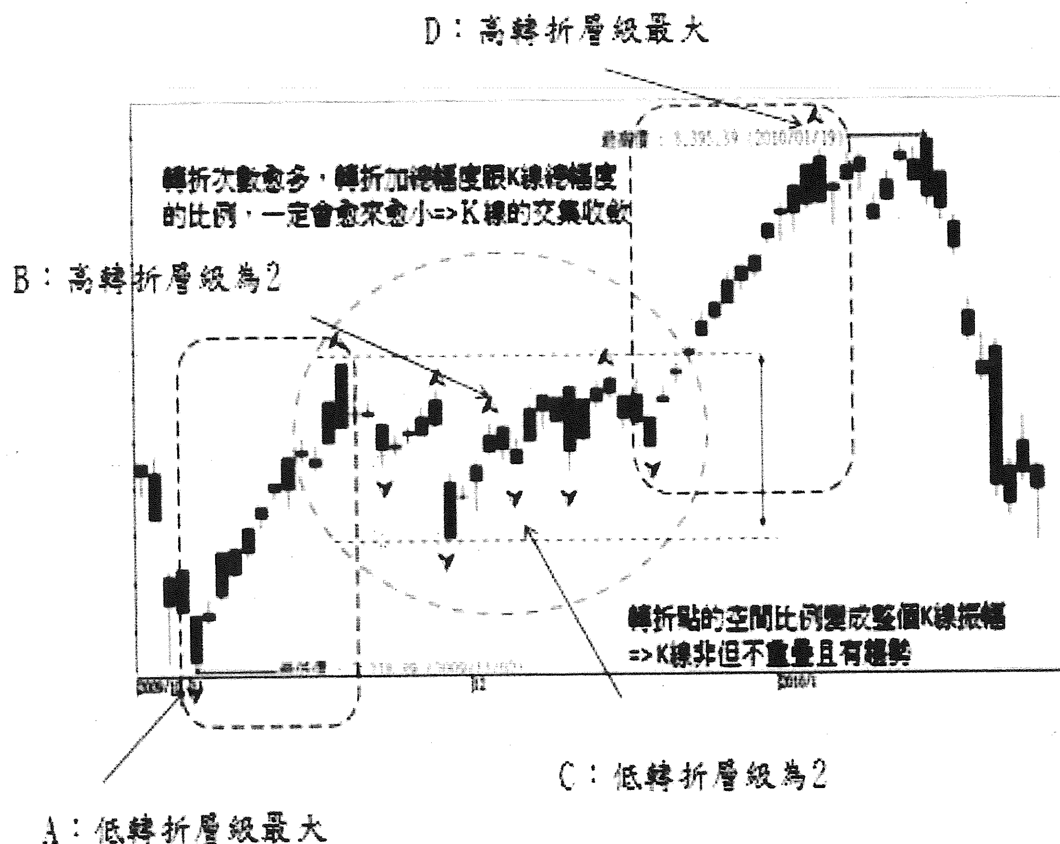
☆波峰为『高转折点』、波谷为『低转折点』。

☆以层级区分重要性：愈大层级的转折点必为层级小的转折点，但层级小的转折点未必是高层级的转折点。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

举例说明



(1) A 和 D 为层级最大的转折点，只要不跌破或不突破，A 和 D 是这段期间组合 K 线的最低点和最高点。

(2) B 和 C 是期间内的小转折，不影响 A 和 D 大转折。

(3) 操盘重点在于 A 低转折层级最大是否延续上升的惯性、B 高转折层最大是否延续下跌的惯性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第八章 K 线气势形

第二十八节 K 线碎形结构

第 28-1 节 K 线是碎形几何图案

市面上许多 K 线理论的书提到的 K 线，外观就是由开盘价、最高价、最低价、和收盘价四个资料所组成，红 K 线表示开盘在下、收盘在上，这种先低后高的顺序意味着多方比空方较强势；若为黑 K 线就表示开盘在上、收盘在下这种先高后低的顺序意味着空方比多方较强势。然而真正学问的眉角：无数种变化组合里，魔鬼藏在一根 K 线中！

若股价表现以『5 分钟 K 线』红或黑来纪录，一根一根的排列向上或排列向下或上上下下，构成了『单一日 K 线』的红黑；而一日又一日 K 线连续纪录 5 天就是『单一周 K 线』的红黑。换言之，单一周 K 线可以分拆 5 根一日 K 线，而一日 K 线还可以分拆 60 根 5 分钟 K 线，所以单单一根 K 线，因为时间单位不同，可以分拆的 K 线根数就有无数种组合。这像看起来很简单的规律，事实上却有无数种变化组合；而在千变万化的混沌市场中，也隐含着基本的规律。

第 28-2 节 时间尺度

线本就就是碎形几何结构（Fractal geometry）的呈现，只是大家没去留意这基本规律。大家一定很好奇地问为什么？因为各种不同「取样期间」的 K 线，结果发现它们的形状比例都是大同小异。如果没

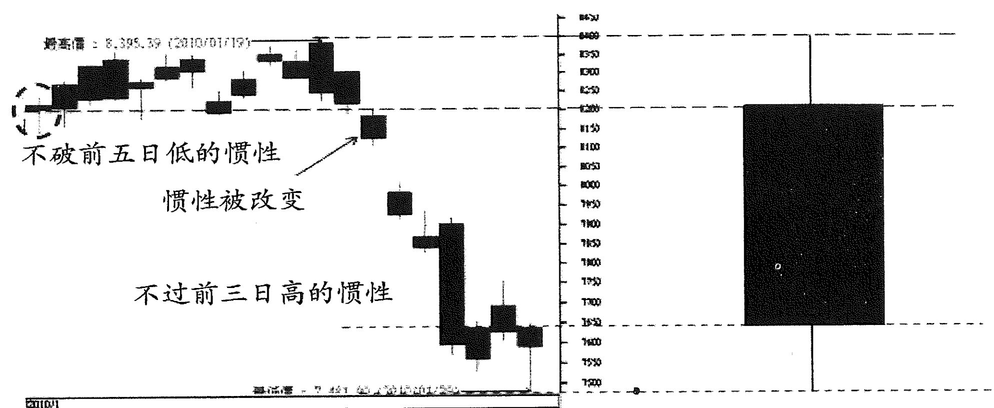
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

有特别注明时间尺度，任何人都无法分辨「月线图」或「小时线图」。

为何无法分办？因 K 线具有自我相似性。什么叫自我相似性？举例，两张「面对面」的镜子，彼此把对方的影像，复制成不同比例的影像，投射在对方的镜面中。我们可以看见在镜子反射的影像里面，还有一面更小的镜子影像，而更小的镜子影像里面，也还有更小的镜子影像……，面对面的镜中影像，反射出无限个重复缩小的镜中影像。所以结论：K 线组成的技术分析图形，正好就是这种自我比例复制（Affine reflection）的碎形结构。

以 K 线重组为例

一日 K、线经演化变成一月 K、线



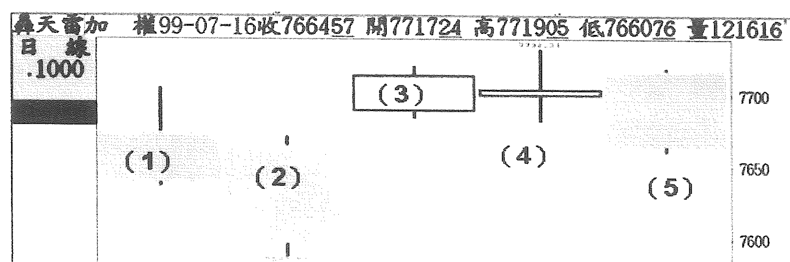
(1) K 线由原先的『不破前 5 日低』的惯性，发生逆转 K 的破坏惯性，扭转成『不过前三日高的惯性』。

(2) 这些惯性与逆转全部演化成一月 K 线。

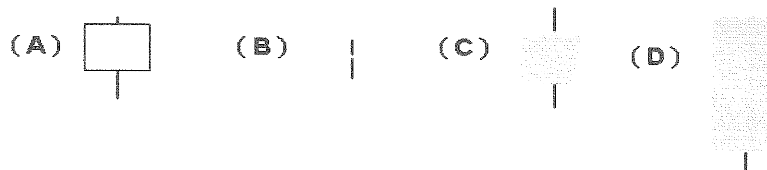
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

【练习题】变化组合

下圖五根日K可以組合那一根周K？



請問是 A、B、C、D 那一根周K？

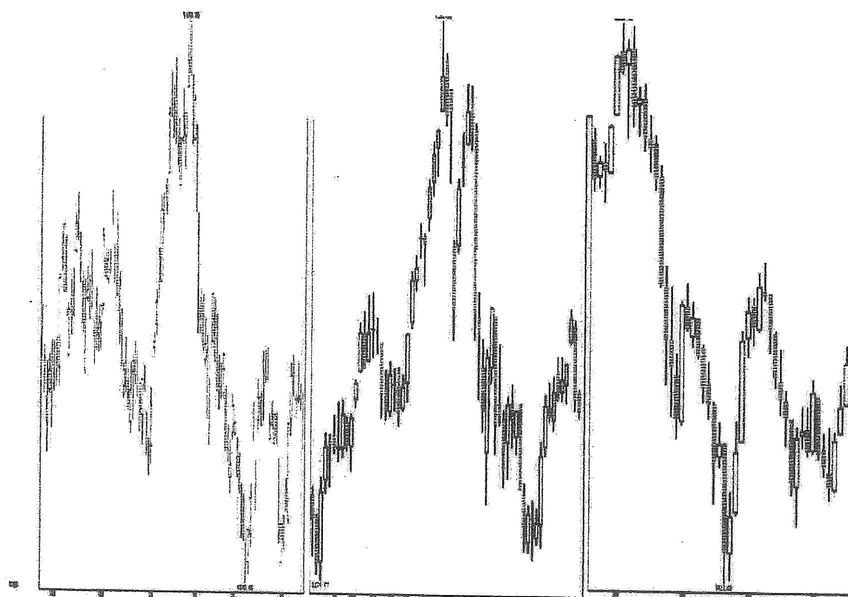


解答：（B）

解答：（B）

【练习题】K 线本就就是碎形几何结构

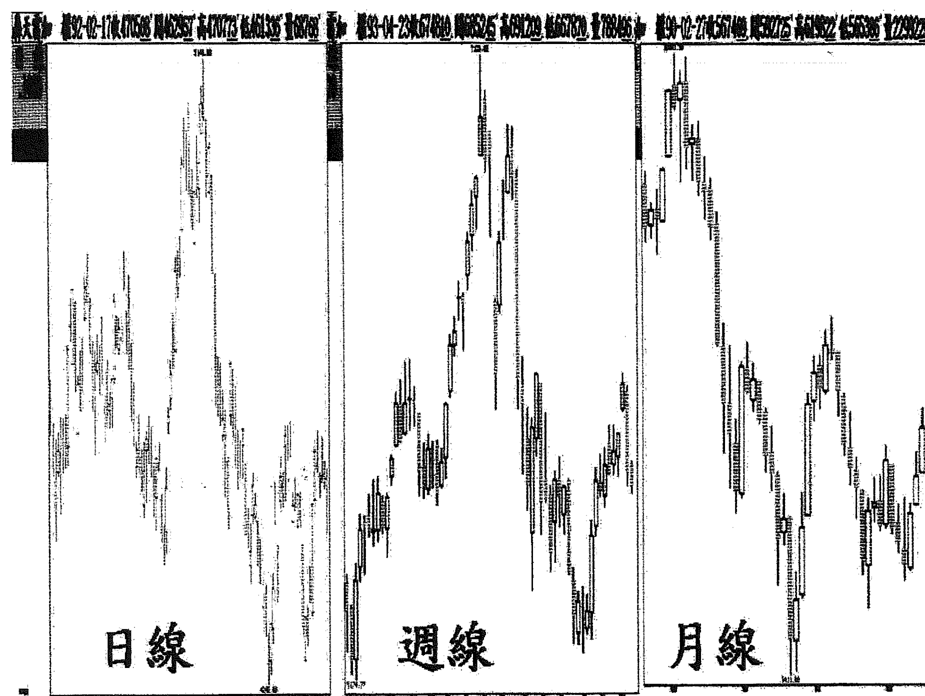
请问这三张图去掉时间注明，月线、周线、日线，各是那一张？



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

解答：

每张图都长的得像，这是因为 K 线具有自我相似性



第二十九节 以象生象

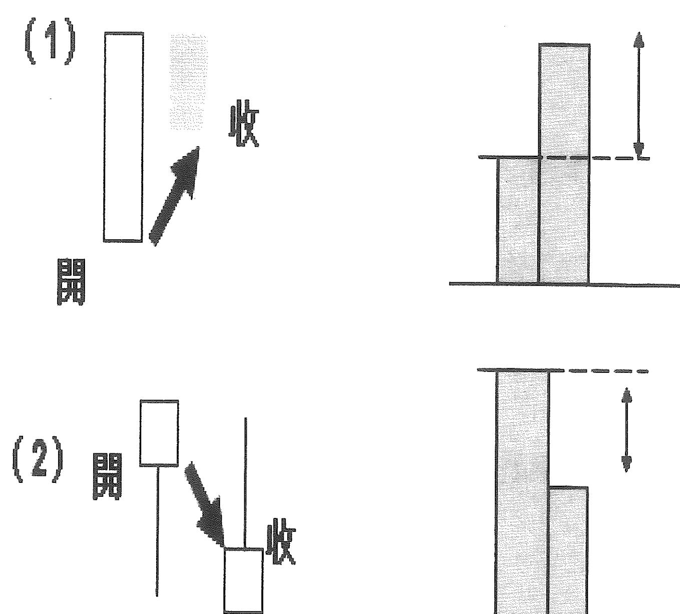
以 K 线理论为例，有人统计现有的 K 线组合达一千多种，笔者自己也才收集了 200 ～ 300 种，平时可以熟记并运用的可能还不到 30 种。即使你能把 1000 多种 K 线组合牢记于胸，那也只是小成，真正的高手是可以通过重组，多空力量对比和形成原因分析等手段来自己组合 K 线形态。所以你不要去记什么双星线、母子线、晨星等等，无意义,就算背起来,你不懂里面的走势变化也无法对操作有所了解!

☆ K 线可组合原则

有效可组合：价量配合者（P ↑ Q ↑ t，P ↓ Q ↓）

无效不可组合：价量背离者（P ↑ Q ↓，P ↓ Q ↑ t）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



☆结论 .

可组合的 K 线条件:

(1) 收涨 + 量增超过 7%

(2) 收跌 + 量缩超过 7%

不可组合的 K 线条件:

(1) 价量背离

(2) 量平在 7% 以内

=> 计算机 K 线排列是市场给的，组合 K 线的真相是自己给的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三十节 降龙十八掌

每根K线都隐藏者『气』、『势』与『形』作用，都在告诉我们：目前的趋势前进速度是加速度、加速度的强攻？停顿？还是减缓？其中重点在于观察『多空转折变异』，代表每根价位向上或向下延伸的力量，而组成一连续K线落差排列，可发展出将来价格的可能走向。

所以K线来分析趋势的用法：

(1) 从K线图的走势中，透过高转折或低转折，可以找出切线，藉以预判股价趋势的惯性。

(2) 观察K线与成交量的量价是配合或是背离，以分析压力与支撑。

(3) 从K线中（一根、二根、三根、五根、多根）找出具代表意义之K线之象，可透过以象生象的过程，化复为简，亦可重塑成典型的K线型态，举例来说，共有18种精典排列如下：

第一式 乌云罩顶

乌云罩顶一『大红K』+『量大黑K』

左二支：涨K线由无量到出量。

(2) 左一支：大红K。

(3) 中央支：量大黑K，开盘高于大红K的高点，但尾盘收低于大红K的中值，可见在多空交战中，多方有人倒戈离场。出现量价背离。

(4) 右一支：出现墓碑线或黑K破量大黑K的低点。

(5) 右二支：黑K破大红K的低点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二式 外侧翻黑

外侧翻黑『吊人线』+『量大黑 K 的包公线』

左二支：上涨 K 线由无量到出量。

左一支：吊人线表示公司派提早下车，然而上升惯性不变。

（3）中央支：量大黑 K 的包公线，表示主力一看不妙，用大量直接开 3.5% 以上呈跳空开高格局，市场派误以为有内幕，抢单抬轿，股价再冲高，此刻主力趁势倒货，股价杀到跌红眼，这种盘主力已出。

（4）右一支：若是量缩，表示还有大户观望待势，股价仍可能再拉一波；但若带量墓碑线，收盘破前日低，则表示未来得及闪人的大户在今日见情势差也不计成本杀出，这是惯性的逆转。

（5）右二支：下一日再破墓碑线的低点，则是逆转的确立。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三式 向上跳空三法

向上跳空三法——『跳空二红 K』+『大黑 K 吞噬缺口』

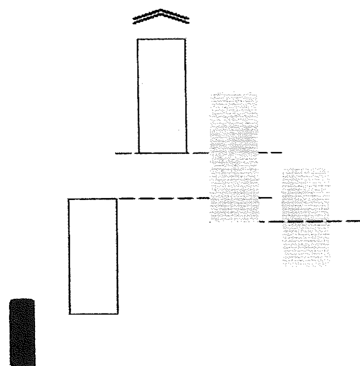
(1) 左一支：涨 K 线由无量到出量。

(2) 左二支：红 K。

(3) 中央支：跳空红 K。

(4) 右一支：大黑 K 吞噬缺口。

(5) 右二支：黑 K 破大黑 K 的低点。



第四式 夜星十字

夜星十字——『大红 K』+『带量十字星』

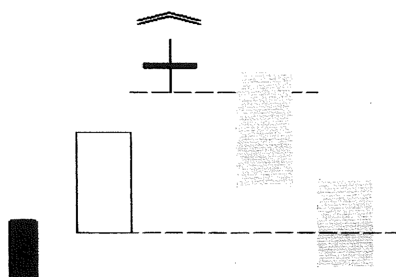
(1) 左二支：上涨 K 线由无量到出量。

(2) 左一支：大红 K。

(3) 中央支：带量十字线，表示多头气力在早盘开高跳高后一口气用尽，盘中追价力道不足呈反转败象。

(4) 右一支：黑 K 跌破带量十字线的低点。

(5) 右二支：黑 K 跌破大红 K 的低点。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第五式 三阳十字

三阳十字——『红三兵』+『十字线』的组合

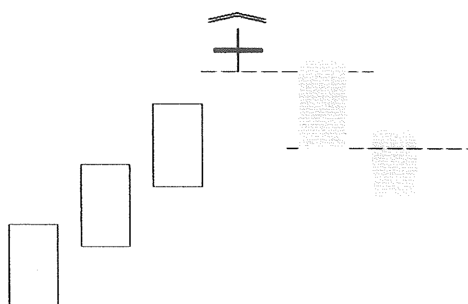
（1）左二支：上涨 :K 线由无量到出量。

（2）左一支：三根红 K 出现后到第 3 根可能涨势已渐疲弱，然而上升惯性不变。

（3）中央支：隔日若出现十字线，表示多空力道拉平。

（4）右一支：若下一日出现黑 K 跌破十字线低点，则是逆转的开始。

（5）右二支：接下来这根黑 K 的低点再破，则是逆转的确立。



第六式 黄昏之星

黄昏之星——『跳空小星锤』+『跳低大黑 K』

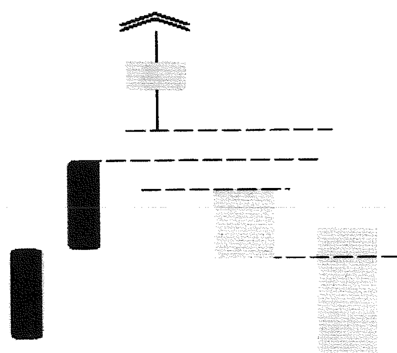
（1）左二支、左一支：上涨 K 线由无量到出量。

（2）中央支：跳空小星锤。

（3）右一支：跳低大黑 K。以双跳空格式表示上涨过程上用极大能量从事逆转，且一致性非常高。也表示有大单在手上的大户主力一起翻空闪人。

（4）右二支：下一日再破跳低大黑 K 的低点，则是逆转的确立。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第七式 吊颈勒脖

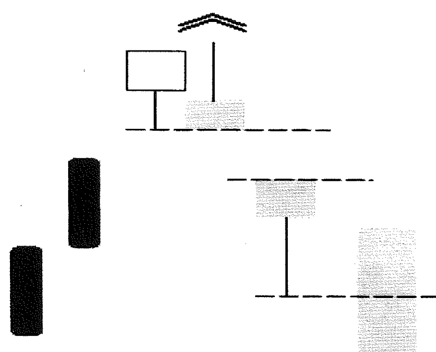
吊颈勒脖——『杀手并列线』+『吊人线』的组合

(1) 左二、左一支：上涨K线由无量到出量。

(2) 中央支：上涨一段出现钮扣线，表示涨势将止，然而上升惯性不变。

(3) 右一支：隔日股价开低走低，出现向下缺口的吊人线，且收盘价比前日一收盘价为低，这是惯性的逆转。

(4) 右二支：下一日黑K再破吊人线的低点，则是逆转的确立。



第八式 跃空双鹤

跃空双鹤——『十字线或跳空』+『未创新高双红K』

(1) 左二支：上涨K线由无量到出量。

(2) 左一支：十字线或向上跳空的K线，此时股价上下荡幅不大，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

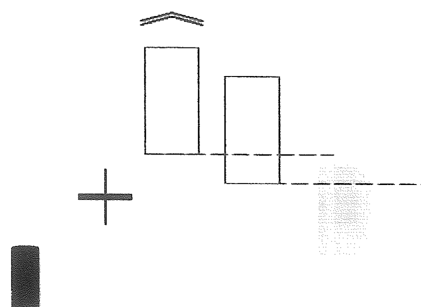
短线操作具难度。

(3) 中央支：创新高的红K。

(4) 右一支：未创新高的红K，以并排方式，表示股价冲不上去。

若量能萎缩更表示追价力道不足，且高档有人在偷偷倒货。是逆转的开始。

(5) 右二支：下一日再破未创新高红K的低点，则是逆转的确立。



第九式 下降三法

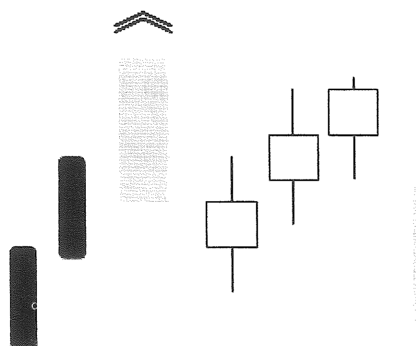
下降三法——『二根大黑K中排列上升小K』

(1) 左二支、右一支：上涨K线由无量到出量。

(2) 中央支：第一根大黑K。

(3) 右一支：排列上升小K。看似三明治横着摆，其中内餡就是3-7根星锤K线。

(4) 右二支：第二根大黑K。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十式 闺中乳燕

闺中乳燕——『大黑 K』+『射击之星』+『大红 K』

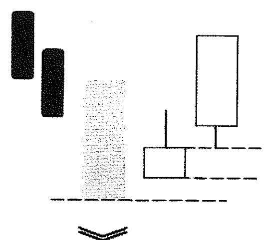
(1) 左二支：下跌 K 线由量大到量小，不论阴阳均算。

(2) 左一支：下跌 K 线由量大到量小，不论阴阳均算。

(3) 中央支：大黑 K。

(4) 右一支：射击之星，可为红 K 或黑 K，表示多方开始反扑，空方获利回补出场，量呈逐渐加温回升。

(5) 右二支：大红 K，三日未见新低，表示多方归队。



第十一式 内困翻红

内困翻红——『黑 K』+『射击之星』+『长红大阳』

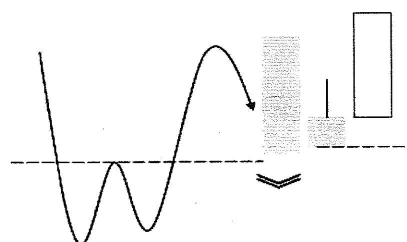
(1) 左二支：先前已打出 W 底突破再拉回。

(2) 左一支：下跌 K 线由量大到量小，不论阴阳均算。

(3) 中央支：黑 K。

(4) 右一支：射击之星。

(5) 右二支：大红 K 带量上涨。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十二式 飞鸽归巢

飞鹤归巢——『大小黑 K 夹白录』+『大阳 K』

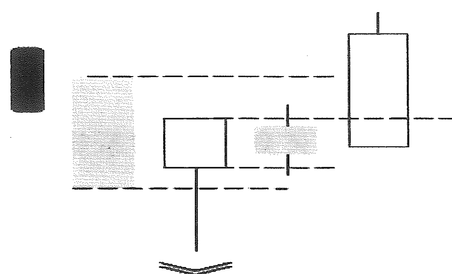
（1）左二支：下跌 K 线由量大到量小，不论阴阳均算。

（2）左一支：大黑 K，表示这时下跌速度最快。

（3）中央支：白锤子的实体在左一支大黑 K 的上下范围之内，最低点出现在最恐慌的盘中，尾盘收上来。

（4）右一支：小黑 K 的实体在中央支白锤子的实体范围之内，表示下跌速度减缓，股价不再激烈变动且振幅变小。

（5）右二支：隔日出现留上影线的红 K，收盘攻过中央支白锤子高点，提示二日 W 底已打成，即逆转的确立。



第十三式 一星二阳

一星二阳——『量缩大红 K』+『红黑星锤』

（1）左二支：下跌 K 线由量大到量小，不论阴阳均算。

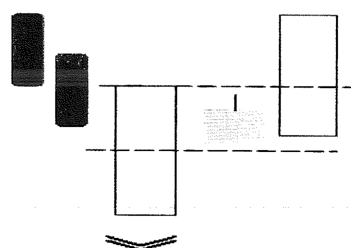
（2）左一支：下跌 K 线由量大到量小，不论阴阳均算。

（3）中央支：量缩大红 K。

（4）右一支：隔日股价上下振荡在最高价与中值价之间。

（5）右二支：经洗盘打出双底后，以红 K 突破中央支量缩大红 K 的最高价，即表示洗盘完毕股价上攻。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第十四式 反打前三

反打前三——『三胎鸦』+『一阳吞三阴』

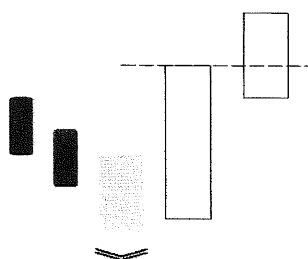
（1）左二支：下跌K线由量大到量小，不论阴阳均算。

（2）左一支：下跌K线再破前日低点，不论阴阳均算。

（3）中央支：第3根再破低的黑K，可能跌势已渐疲弱，然而下降惯性不变。

（4）右一支：突来一根大红K反吞前三黑K，此时不可视为反转，只是逆转惯性。

（5）右二支：再隔日这根红K的高点再度突破，则是逆转的确立。



第十五式 晨星十字

晨星十字——『连5-7根星锤黑K或十字』+『量大黑K』+『底部十字线』

（1）左二支：不带跳空的黑K或十字，表示下跌的多杀多未出现，多方不愿认输，大家观望，反而导致出现一次外孕十字后，又来第二次。

（2）左一支：带跳空的量大黑K，表示多杀多已现，只要量大

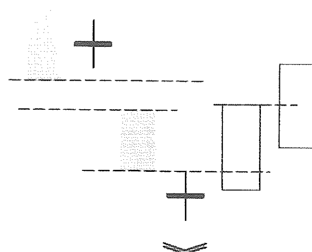
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

黑 K 便见底。

(3) 中央支：底部十字线，表示空头气力在早盘开低跳低后一口气用尽，盘中追卖力道不足呈反转败象。

(4) 右一支：红 K 突破底部十字线的高点。

(5) 右二支．红 K 突破大红 K 的南点



第十六式 反锤穿顶

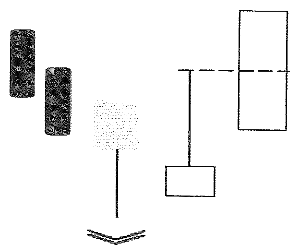
反锤穿顶——『5-8 根黑 K』+『钮扣线』+『大阳 K』

(1) 左二、左一支：下跌 K 线由量大到量小，不论阴阳均算，数量 5-8 根不等。

(2) 中央支：下跌一段出现钮扣线通常都带很长的上或下影线，称为探底针，表示多空交战，然而上升惯性不变。

(3) 右一支：隔日 K 线的收盘价一定不可以比中央支的低价更低，才是惯性的逆转。

(4) 右二支：隔日红 K 突破右一支的高点，则是逆转的确立。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十七式 九生双肩

九生双肩——『双阳锤』+『等待一根大阳 K』

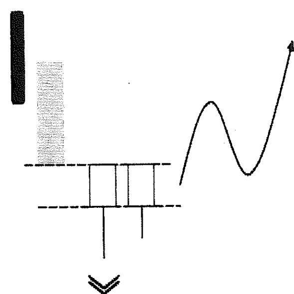
(1) 左二支：下跌 K 线由量大到量小，不论阴阳均算。

(2) 左一支：黑 K。

(3) 中央支：跳空出现小阳锤。

(4) 右一支：隔日未创低的小阳锤。表示又开低但收高，呈新低不来的格局。

(5) 右二支：出现 2～4 根十字线与小黑锤，表示多空仍在争战，只要新低不来，股价随时可上攻，形成锅底形态。



第十八式 上升三法

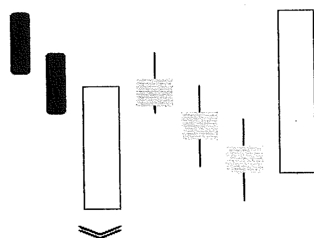
上升三法——『二根红 K 中排列向下小 K』

(1) 左二支、右一支：下跌 K 线由量大到量小，不论阴阳均算。

(2) 中央支：第一根大红 K。

(3) 右一支：排列向下小 K。看似三明治横着摆，其中内馅就是 3-7 根星锤 K 线。

(4) 右二支：第二根大红 K。

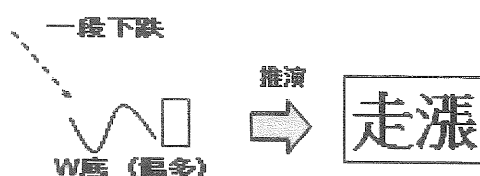


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

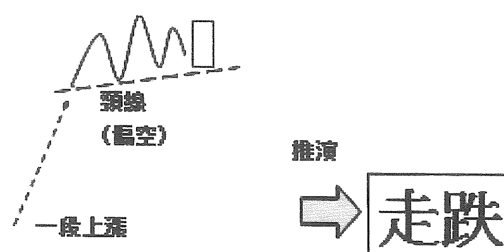
第九章 惯性规律

第三十一节 纯阳线

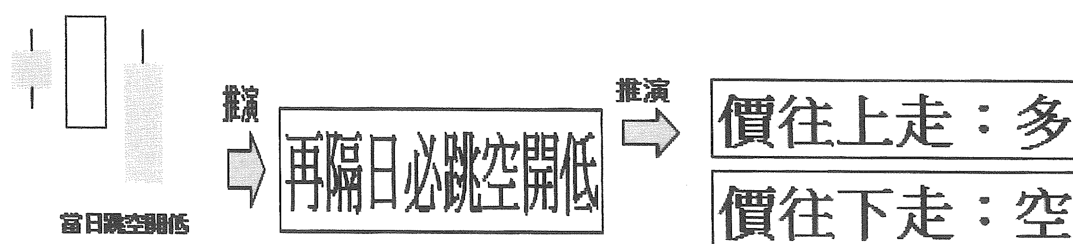
◎纯阳线 +w 底 + 下跌波



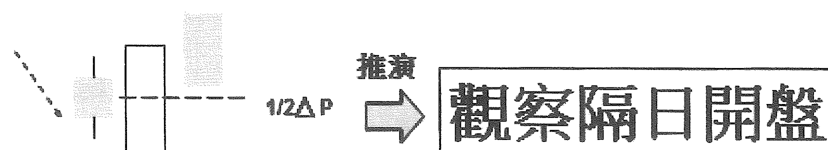
◎纯阳线 + 锅盖的右肩 + 上涨波



◎纯阳线 + 低档 + 隔日开低

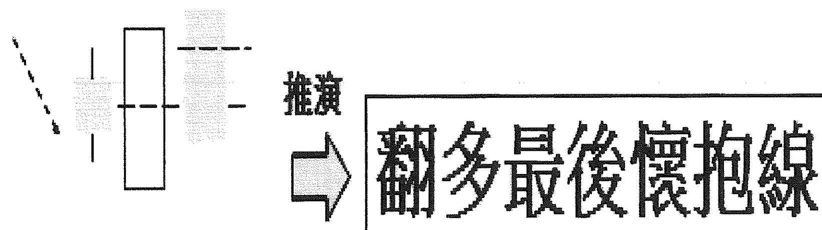


◎纯阳线 + 低档 + 隔日开高但杀低 => 覆盖线
=> 需再观察隔日开盘动作

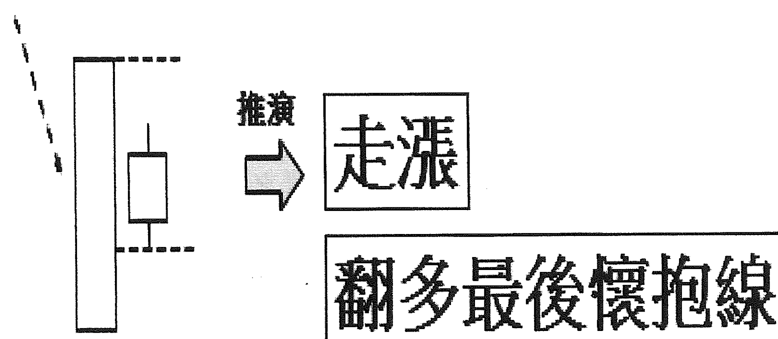


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

◎纯阳线 + 低档 + 隔日开高但杀低 => 乌云罩顶
=> 当日宜卖，若来不及，隔日反弹到黑 K 中值宜卖出



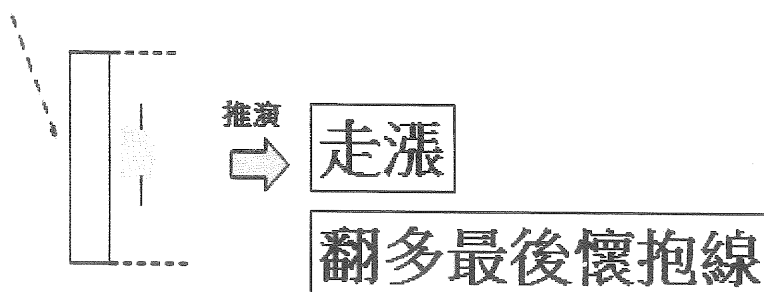
◎纯阳线 + 低档 + 隔日开低但价位在红 K 之内
=> 母子线，子为红 1 (=> 阳线母子
以子线红 K 的低点为箱底价
若攻过母红 K 高价，则计算
第一波价涨满足点：2* △ P
第二波价涨满足点：3* △ P



◎纯阳线 + 低档 + 隔日开低但价位在红 K 之内
=> 母子线，子为黑 1 (=> 阴线母子
以母线红 K 的低点为箱底价
若攻过母红 K 高价，则计算
第一波价涨满足点：2* △ P

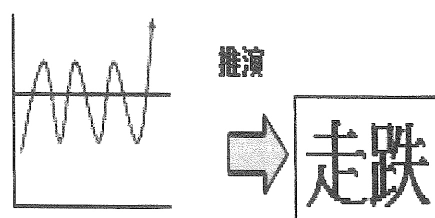
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二波价涨满足点：3* △ P



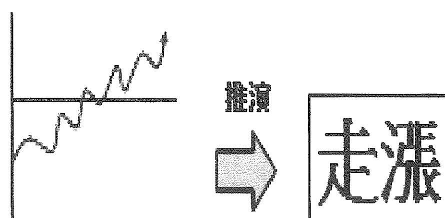
◎纯阳线 + 上涨波 + 高槽 + 回吐盘 => 多头气尽

回吐盘的条件：依收尾盘方式是遽跌突升，反映放空见回不回，受不了回补，也反映散户懊悔见回没买，这次见杀决心放手一买。



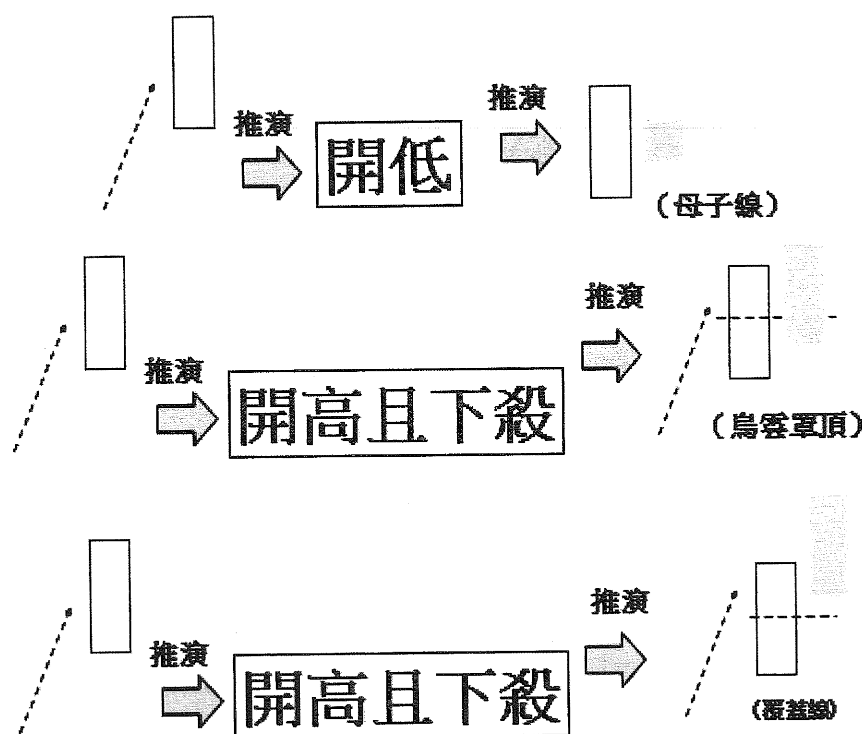
◎纯阳线 + 上涨波 + 高档 + 消化盘 => 多头信心坚定。

消化盘的条件：依收尾盘方式是双 W 底，反映多头信心坚定。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

◎纯阳线 + 上涨波 + 高档 => 该买或卖，留意明天开盘作决定。

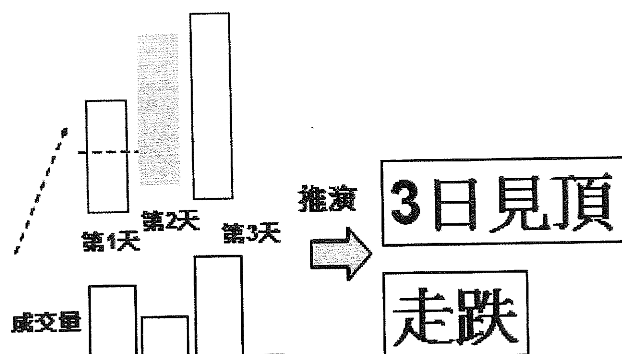


◎乌云罩顶或覆盖线 + 纯阳线 => 形成『翻空最后怀抱线』

=> 第 4 日的 K 线有二种情况 .

(1) 若开平或开高，拉回不破第 3 天长红收盘则可续攻 3 日见顶。

(2) 若开低收黑或收红但未创新高，则应卖出，将下探。

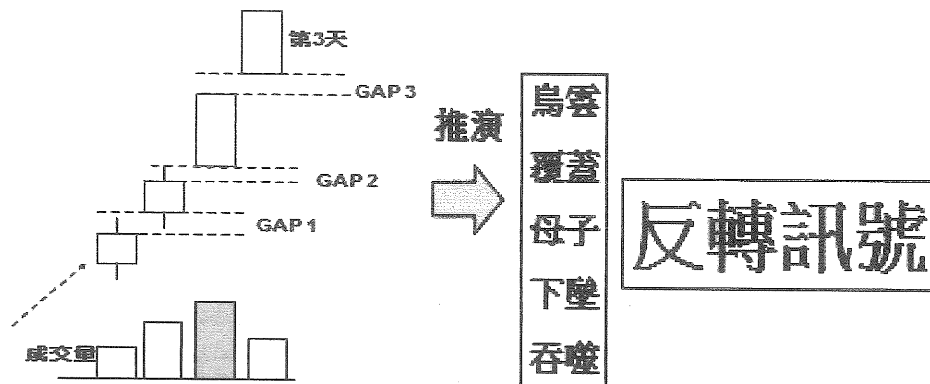


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

◎三阳开泰 + 缺口 + 南槽 => 翻空最后怀抱线

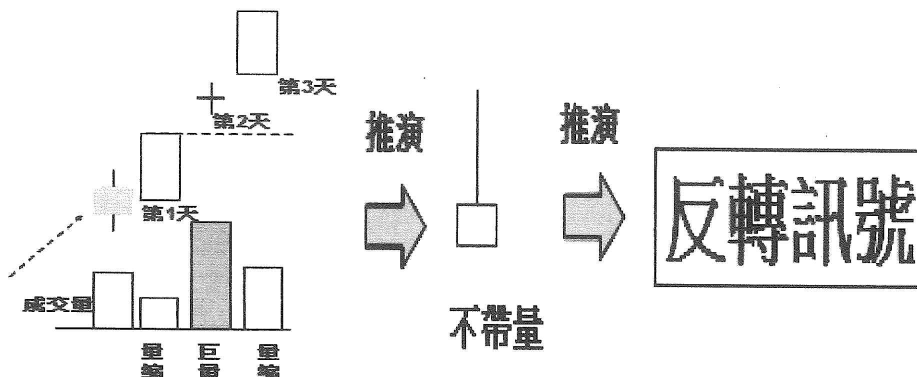
条件是：在高档出现连 3 个 GAP，在第 2 个 GAP 为带大量的长红 K

=> 第 3 天若量缩跳空红 K 则多头气数尽。



◎纯阳线 + 星线 + 高档 => 一星二阳

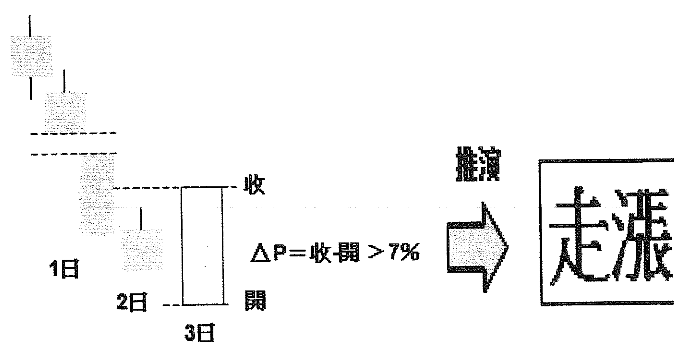
=> 观察第 4 ~ N 天，出现反转讯号。



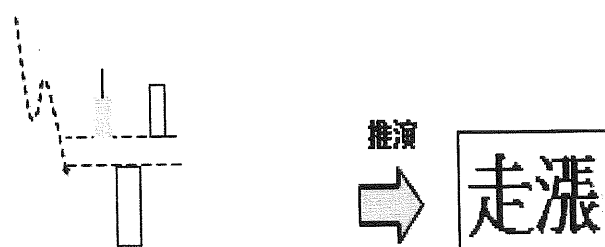
◎纯阳线 + 下跌波 => 一柱擎天底

一柱擎天底的条件：下杀过程量缩，在第一日出现量大最后吞噬第二日出现黑 K 诱空，第三日价涨量增呈现 7% 以上的大红 K。

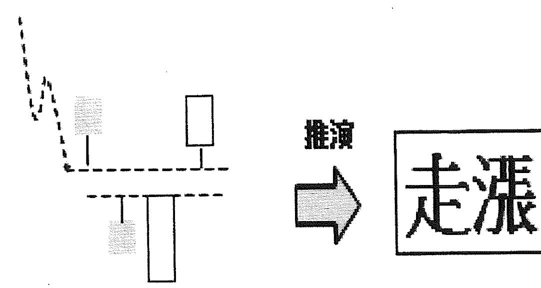
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



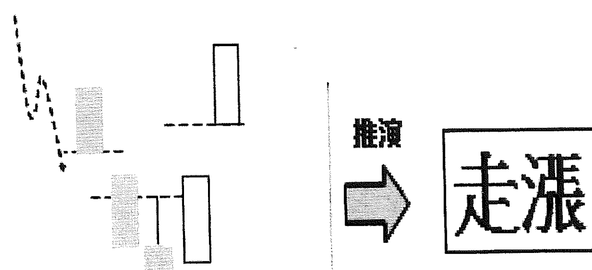
◎纯阳线十缺口 + 下跌波 => 单岛型岛形反转



◎纯阳线 + 阴线 + 缺口 + 下跌波 => 双岛型岛形反转

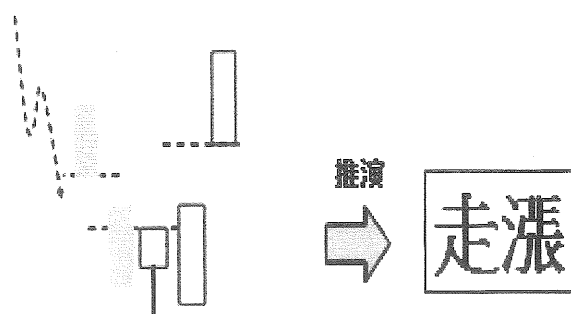


◎纯阳线 + 流星线 + 缺口 + 下跌波 => 山岛型岛形反转

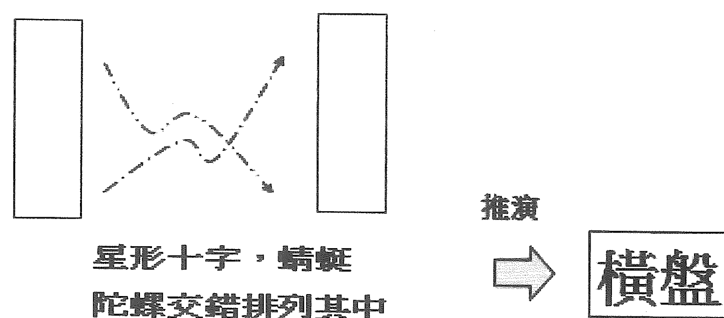


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

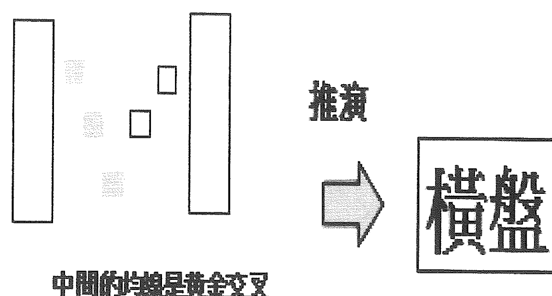
◎纯阳线＋铁锤线＋缺口＋下跌波 => 山岛型岛形反转



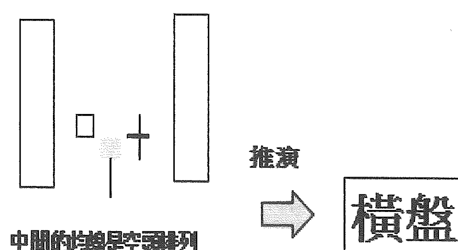
◎纯阳线＋纯阳线＋星线、阳线、阴线交错排列其中



◎纯阳线＋纯阳线＋三黑兵或三白兵交错＋中间的均线是黄金交叉

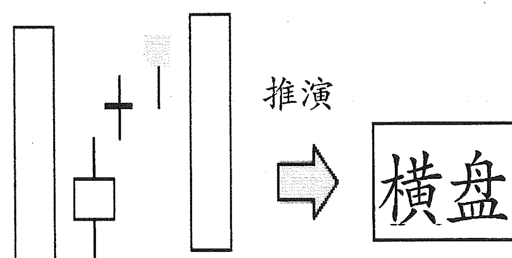


◎纯阳线＋纯阳线＋三日新低不再来＋中间的均线是空头排列



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

◎纯阳线＋纯阳线＋单手过关以 GAP 涨升＋中间的均线是多头排列

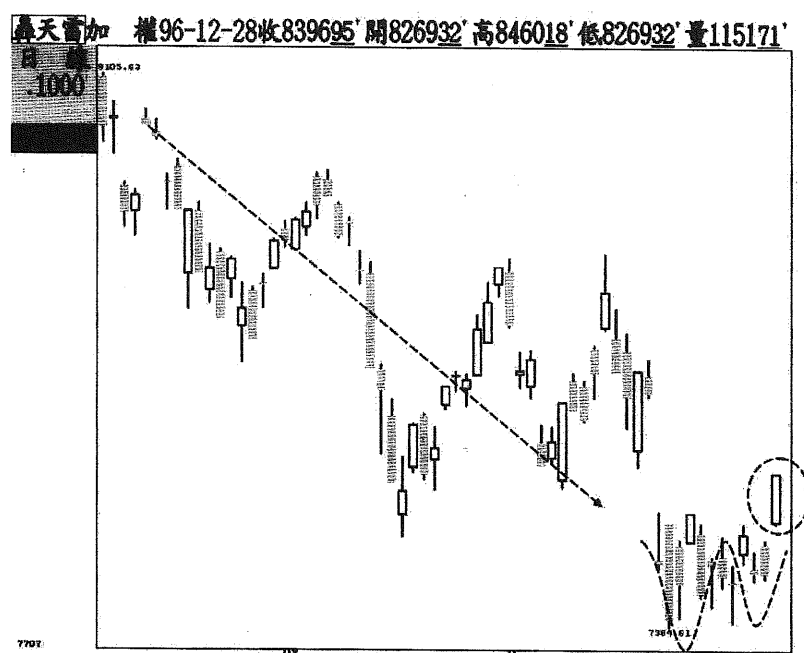


【练习题】W 底反转的纯阳棒

大盘经过一段大跌之后，进来来回震荡，有一天突然跳空大涨收最高，上面有层层套牢，该不该逢高卖？不用猜！第一步：搜集其碎形现象是什么？

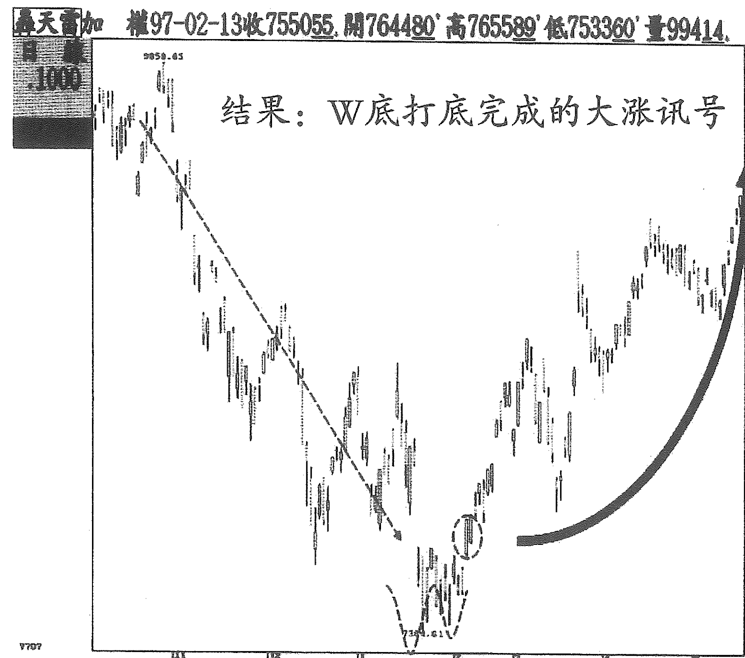
第二步：得到信息是『已经大跌一段』、『形态上打出 W 底』『纯阳棒出现在 W 底的右脚』

第三步：最后预测：偏多操作



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

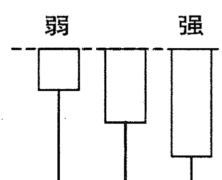
预测结果:



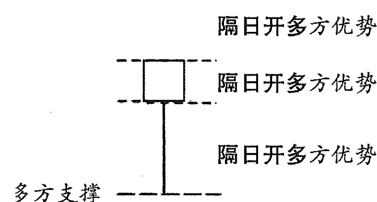
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三十二节 光头阳线

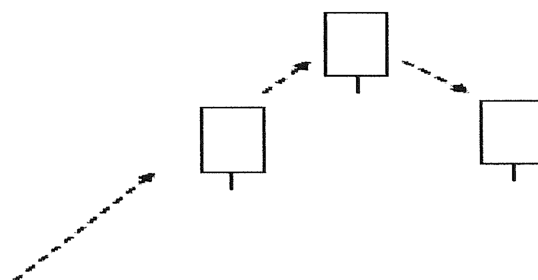
☆判今日强弱：影线愈长，买气愈弱



☆判别隔日强弱：看隔日开盘

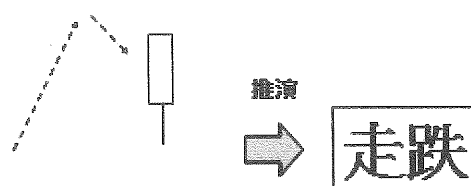


☆光头阳线：当日走势呈一日反转。
=> 开低下杀，买卖停滞，主力买单敲进 U 型反转。
=> 须留意所处位阶，不同意义。

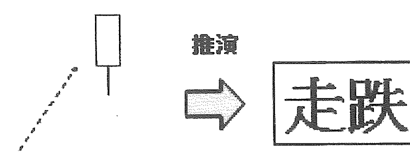


◎光头阳线 + 上攻压回再上

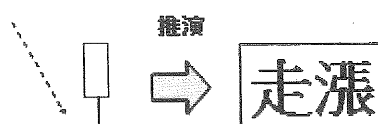
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



◎光头阳线 + 经过一段上涨

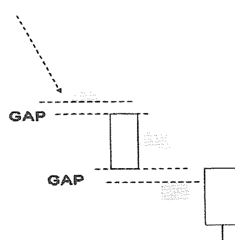


◎光头阳线 + 下杀反弹

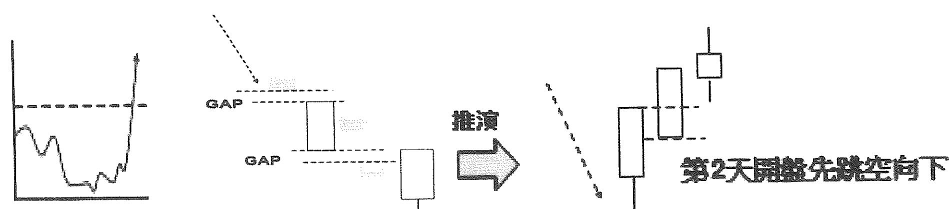


◎光头阳线 + 下跌波 +2 个跳空缺口 => 肩带缺口。

注意 2 个地方：（1）U 型反转在『尾盘』？或『盘中』？尾盘则无效；盘中则有效。（2）下肩带缺口回补否？

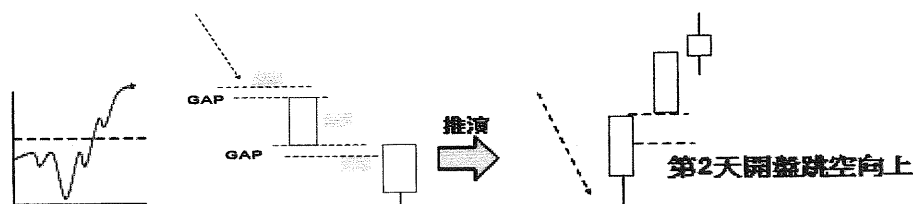


（1）肩带缺口 +U 型反转在尾盘 => 没有换手支撑，隔日早盘必回档。

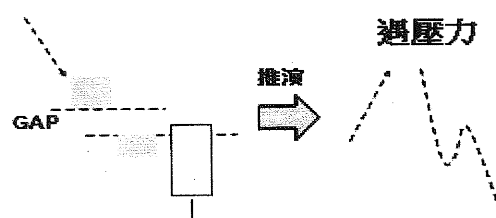


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

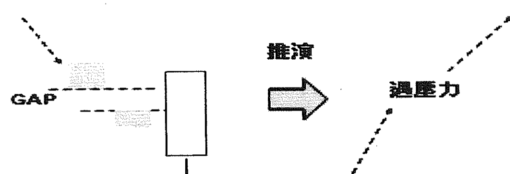
（2）肩带缺口 +U 型反转在盘中 => 有换手上攻，隔日早盘开高。



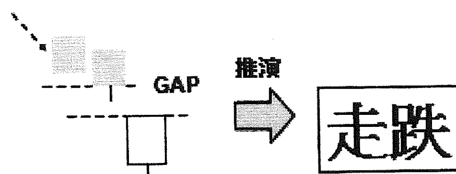
（3）肩带缺口 + 缺口未回补 => 向下跳空缺口未能一日填补，遇压力而下跌另一大波。



（4）肩带缺口 + 缺口一日回补 => 向下跳空缺口一日填补且 U 型反转在盘中反应，为攻击上攻讯号 => 遇压力不是压。

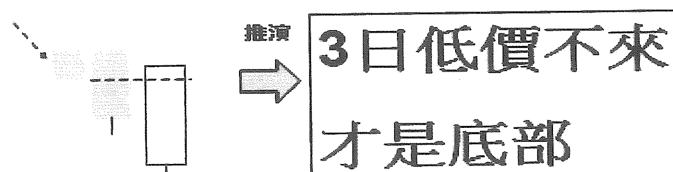


◎光头阳线 + 下跌波 + 跳空缺口 => 虽红 K 但仍创新低，故股价仍下探。

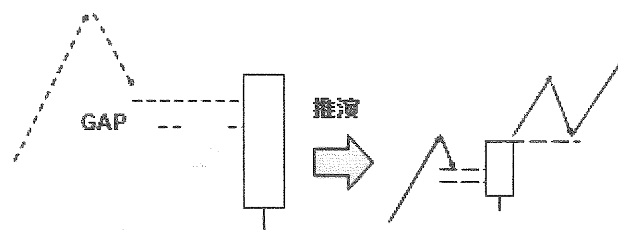


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

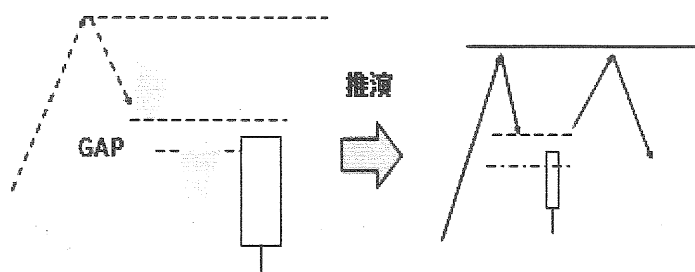
◎光头阳线 + 下跌波 + 有插入。
=> 倒插入黑 1（中值，仍须观察 3 日低价不来，才是底部。



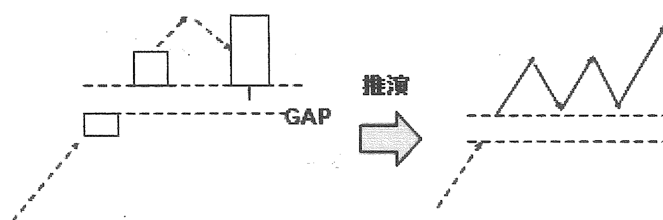
◎光头阳线 + 上升波 + 有向下缺口
=> 若尾盘一举上攻，缺口是一日回补 => 续攻模式。



◎光头阳线 + 上升波 + 有向下缺口
=> 若尾盘一举上攻，缺口非一日填补 => 遇压再下杀。



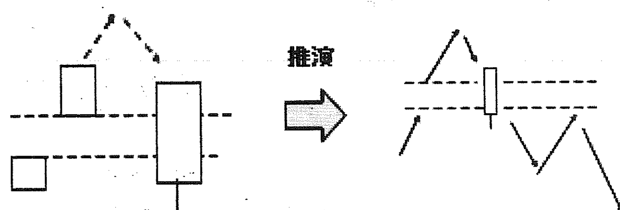
◎光头阳线 + 上升波 + 有向上缺口
二 > 若压回到缺口，尾盘一举上攻 => 续攻模式。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

◎光头阳线 + 上升波 + 有向上缺口

=> 若压回到缺口，被一日填补 => 续跌反弹再跌。



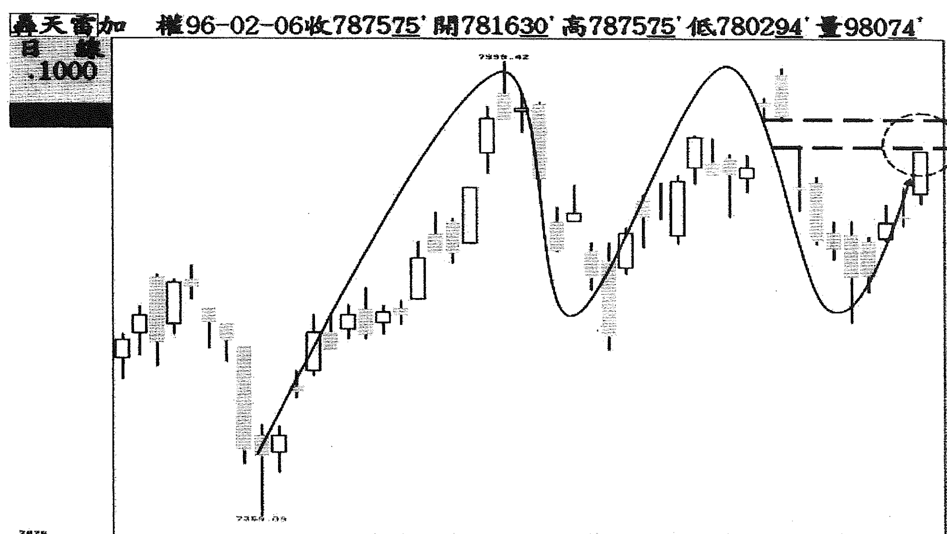
【练习题 -1】向下缺口非一日回补

大盘正处于多头格局中，低点不断往上垫高，创新高近在眼前，这根红棒准备要突破前高了吗？不用猜！

第一步：搜集其碎形现象是什么？

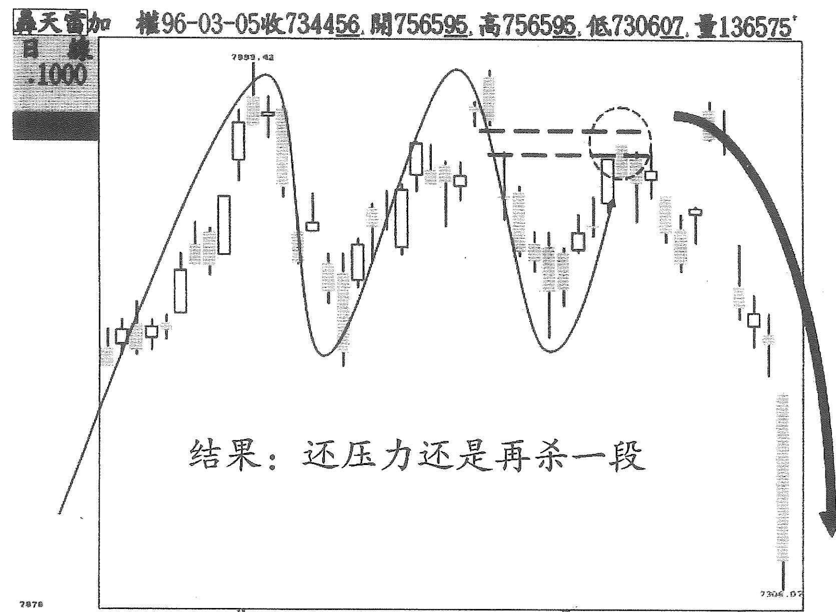
第二步：得到信息是『已经大涨一段』、『在高档震荡有 M 头形态』、『这向下缺口是来自挑战前高不成所留下』、『填补缺口非一日回补，是压回再上』、『当日红 K 并没有收盘填补』

第三步：最后预测 => 这缺口并非被一日回补，所以上涨为弱势，遇压力仍然会再下杀。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

预測結果：



【练习题 -2】向上缺口

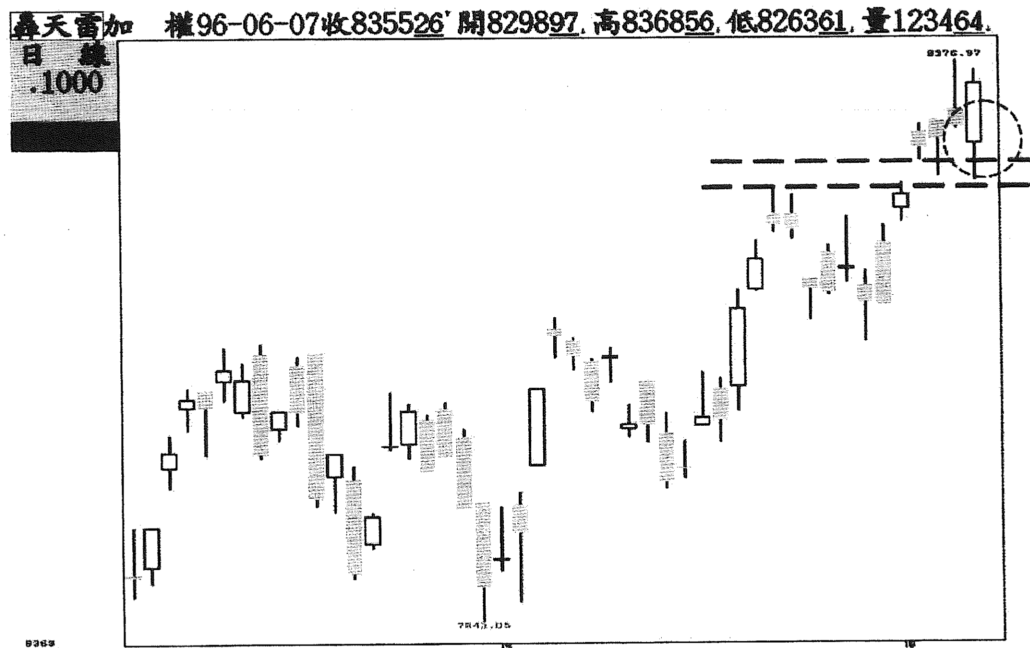
大盘正处于多头格局中，低点不断往上垫高，前几天跳空上去，今天盘中回测，但收盘拉高收红，还会再涨吗？不用猜！

第一步：搜集其碎形现象是什么？

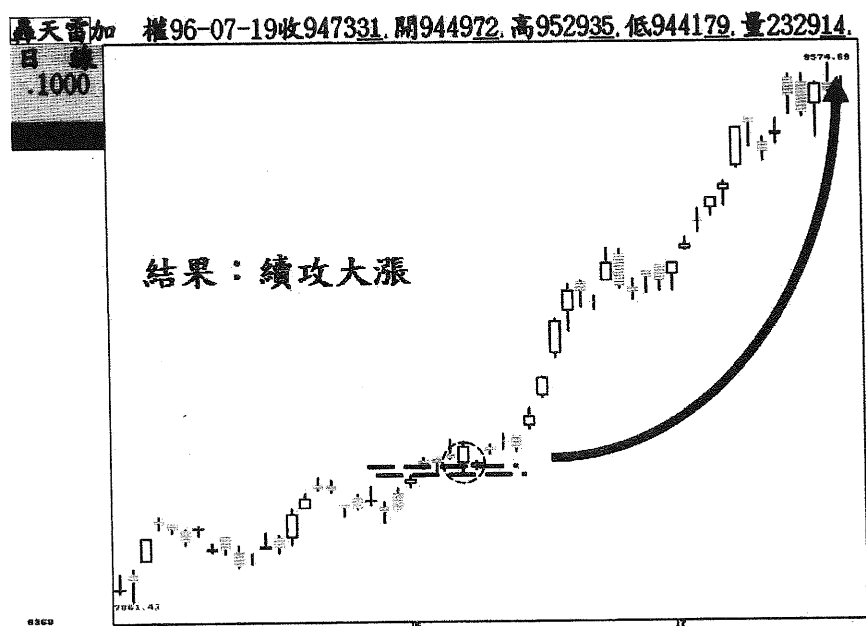
第二步：得到信息是『已经大涨一段』、『有一向上缺口』、『阳线支撑不破缺口』

第三步：最后预测 => 续攻。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



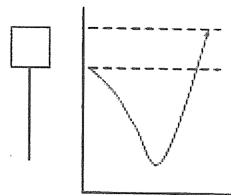
最後預測：



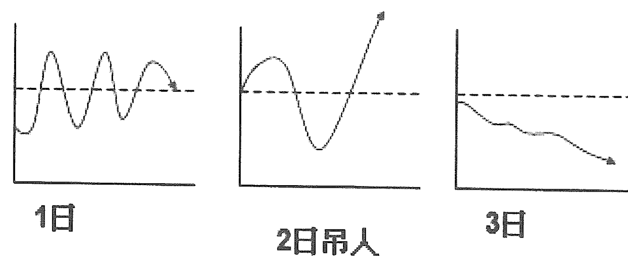
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 32-1 节 吊人线

☆高档吊人其实表现出的讯息乃波段高点出头 V 头，也就是 M 头的前兆，完全以一日 K 显现出来 => 主力拉抬尾盘制造上攻骗线。

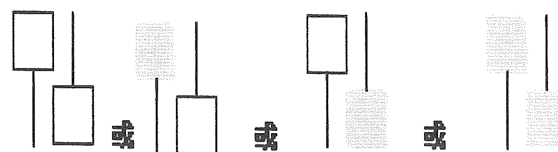


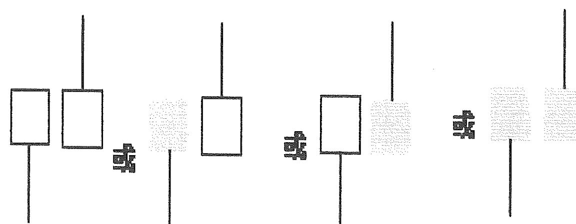
☆以三日 K 线走势看出是大 M 头 => 主力拉抬尾盘制造上攻骗线。



☆吊人线 + 流星线 => 下杀 K 线

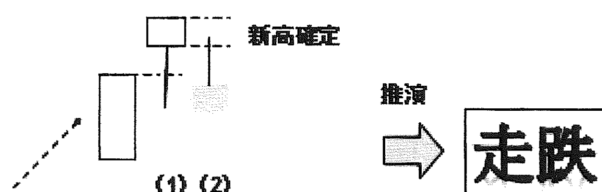
下杀 K 线与上攻 K 线差别在第一根 K: 第一根 K 的影线在下是下杀 K 线；第一根 K 的影线在上是上攻 K 线。



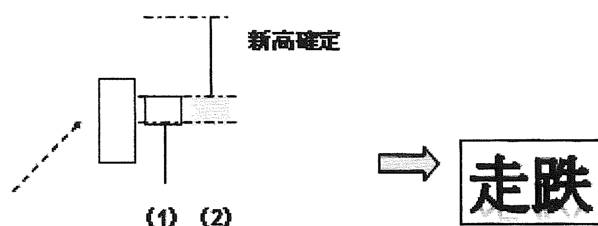


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

◎吊人线＋收盘创新高＋流星线 => 下杀 K 线 => 估后市走跌条件：（1）第一根下杀入大白 K 实体内，形成吊人线。（2）第二根开盘差一档跌停后反攻却无法创新高。



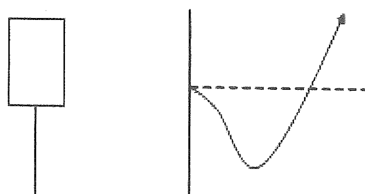
◎吊人线＋流星线＋收盘创新高 => 下杀 K 线 => 估后市走跌条件：第二根开平盘而多空观望，盘中股价拉升创新高，尾盘一路下杀收最低。



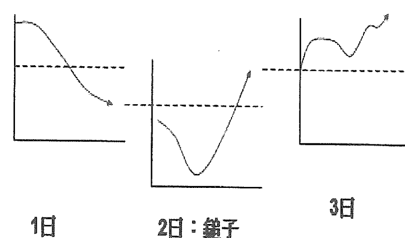
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 32-2 节 铁锤线

☆ 1 日锤子即 1 日 V 型反转

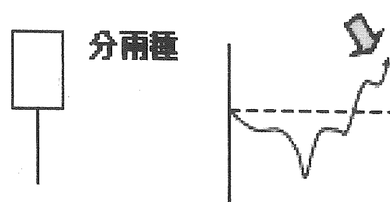


☆若以 3 日 K 线亦同

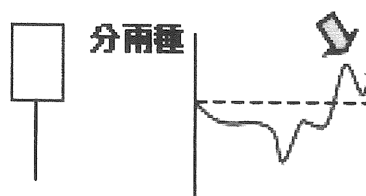


☆阳 4 追线分两种：消化盘、回吐盘

（1）跌无量，拉有量 => 消化盘



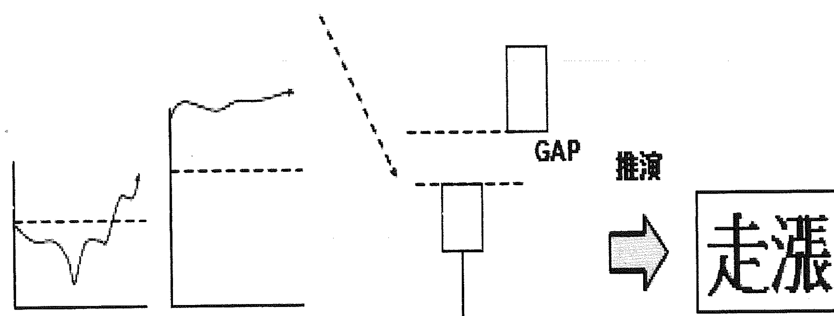
（2）跌有量，拉无量，尾盘拉回，最后一笔拉抬 => 回吐盘



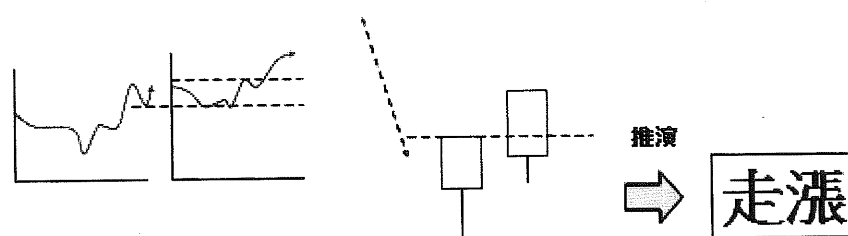
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

☆阳锤线隔日开盘分三种：

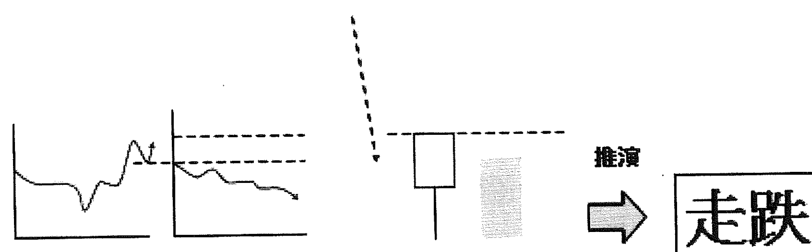
（1）隔日开盘 => 跳空直攻型



（2）隔日开盘 => 反转打底型



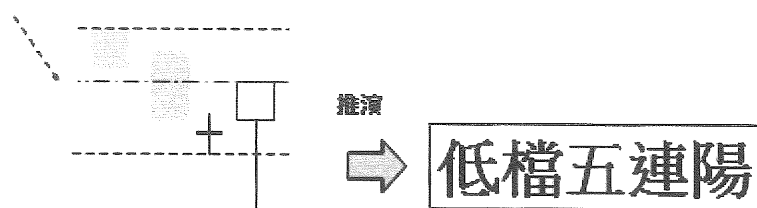
（3）隔日开盘 => 开低下杀型



◎阳锤线 + 收盘当天未创新低 + 入首线

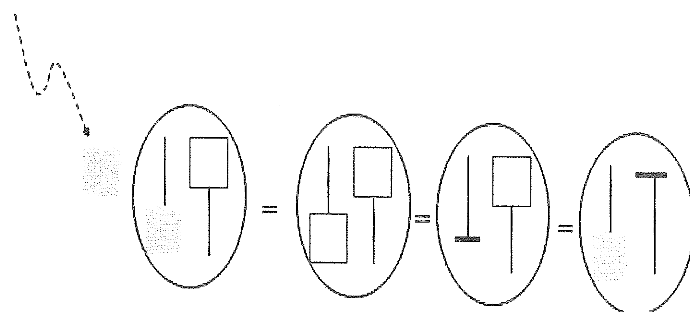
入首的条件：锤子收盘插入前 3 日最高与最低之间

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

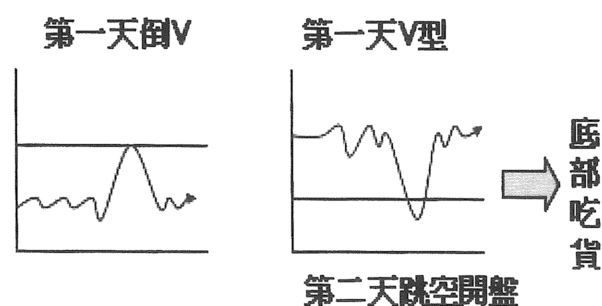


◎阳锤线＋收盘当天未创新低＋上下并列线

上下并列线的条件：（实体）上影线＋（实体）下影线

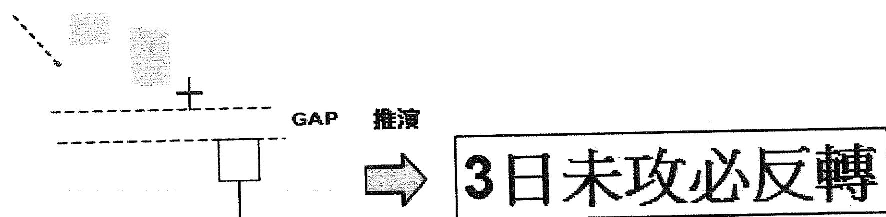


解读：跳空下杀至量缩后，先行试单，测试卖方的力道大小，此手法使K线出现墓碑线或倒锤线；次日开高，盘中下杀打第一支脚，在收盘前再打第二支脚以便压低吃货，洗清浮额，最后全力作多急拉，K线呈锤子。

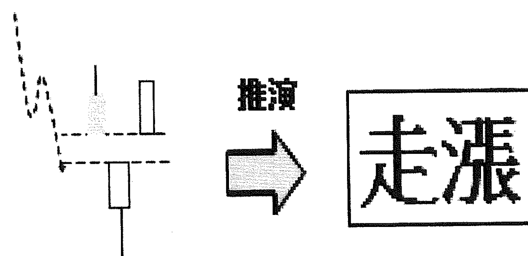


◎阳锤线＋收盘当天创新低＝>隔日或3天内反攻过锤子最高价，若未攻成，则必反转下杀。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

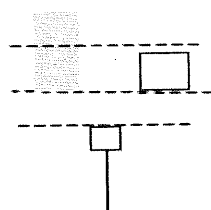


◎阳锤线 + 缺口 + 下跌波 => 单岛型岛形反转

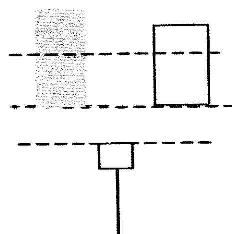


☆岛形反转的强弱

(1) 弱势：没过黑 K 中值，则第 4 日可能形成单日反转向下。



(2) 强势：收过黑 K 中值



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

【练习题 -1】低档铁锤

大盘持续再破低点，盘中一度恐慌急杀，尾盘收高，止跌了吗？不用猜！

第一步：搜集其碎形现象是什么？

第二步：得到信息是『已经大跌一段』、『低档铁锤』、『铁锤收盘价创新低』

第三步：初步预测 => 隔日或 3 天内必须反攻过锤子最高价，否则必反转再下杀



大盘隔天开高跳空，盘中一度卖压出笼，止跌了吗，还会再破底吗？不用猜！

第一步：搜集其碎形现象是什么？

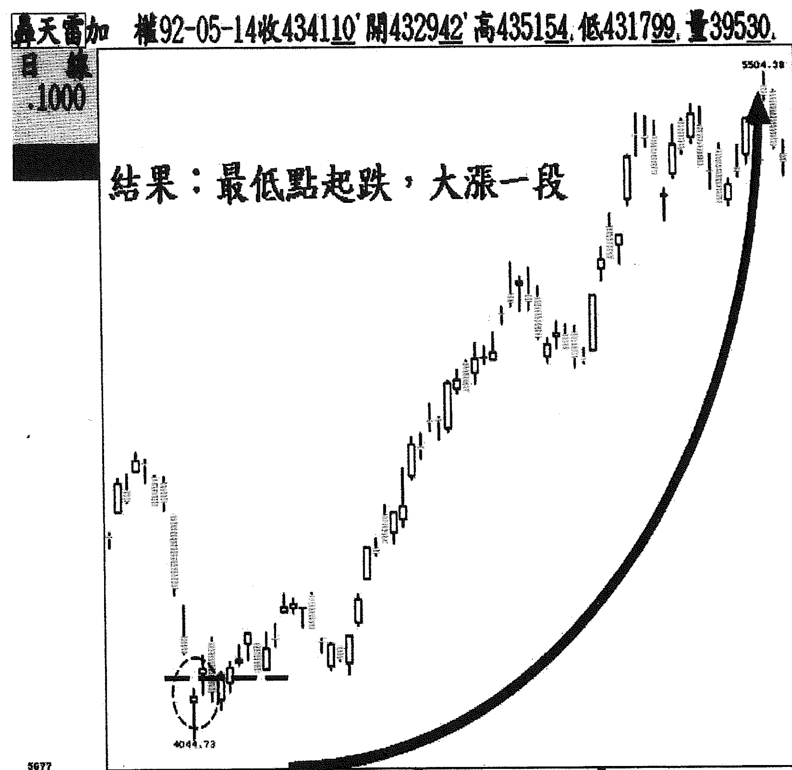
第二步：得到信息是『今天收盘过铁锤最高价』

第三步：最后预测 => 低点到了，准备起涨

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



预测结果：



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

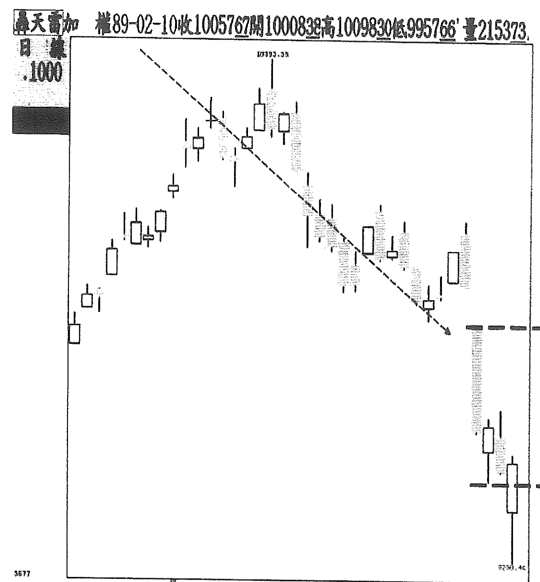
【练习题 -2】低档铁锤线

大盘持续再破低点，盘中一度恐慌急杀，尾盘收高，止跌了吗？不用猜！

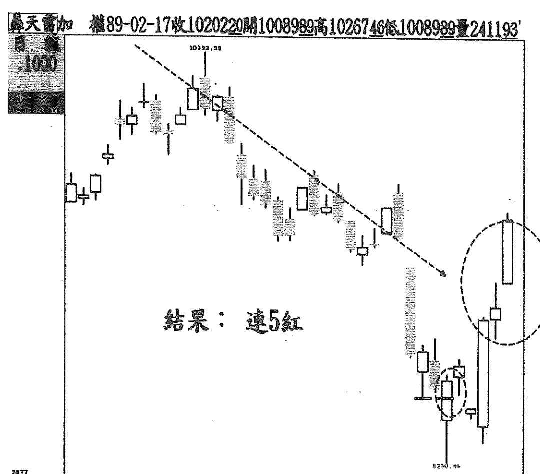
第一步：搜集其碎形现象是什么？

第二步：得到信息是『已经大跌一段』、『低档铁锤』、『铁锤收盘价插入前 3 日最高价与最低价之间』

第三步：最后预测 => 低档五连阳



預測結果：

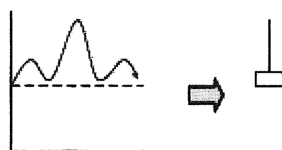


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三十三节 光脚阳线

第 33-1 节流星阳线

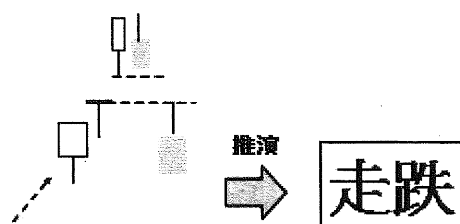
☆流星阳线是上攻诱多骗线的特征：（1）一日出三尊头（2）出货量一次比一次更大。



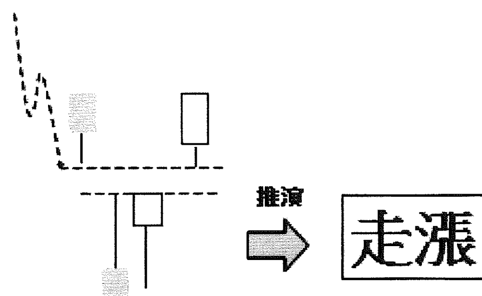
◎流星线 + 吊人线 => 并列线 => 常出现在波段头或底



◎并列线 + 缺口 + 上涨波 => 双岛型岛形反转



◎并列线 + 缺口 + 下跌波 => 双岛型岛形反转。



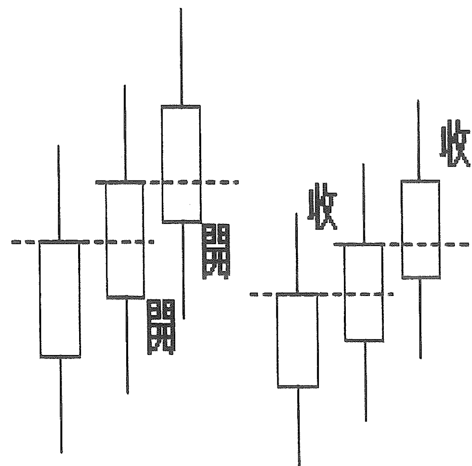
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三十四节 阳线

◎阳线 + 阳线 + 阳线 => 红三兵

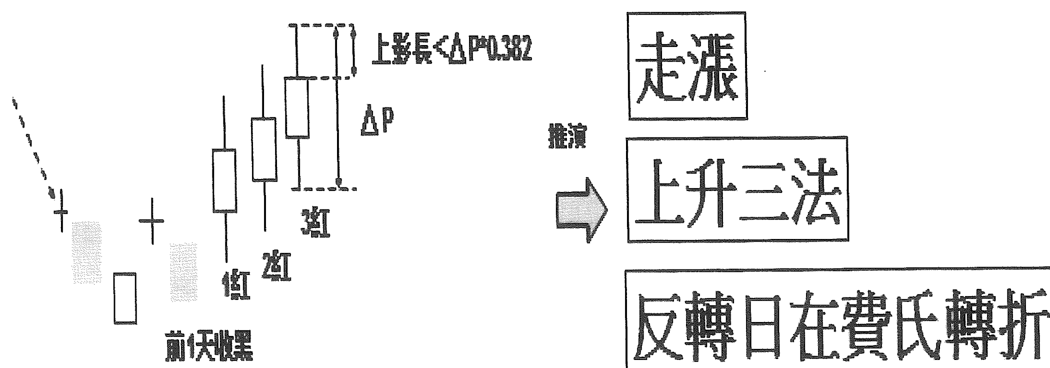
红三兵的条件：由 3 根红 K 呈『收盘价不断垫高』的阶梯排列。

特征：（1）开盘下插（2）收盘高前



◎阳线 + 阳线 + 阳线 => 三阳开泰。

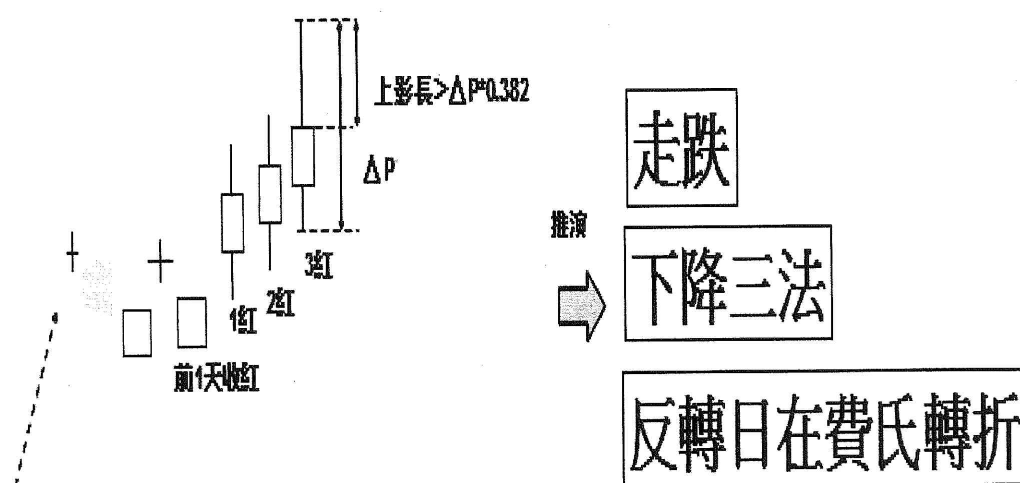
三阳开泰的条件：发生在下跌趋势或前日收黑的盘整盘。第 3 根红收最高或上影线长度小于当日振幅 0.382 倍。



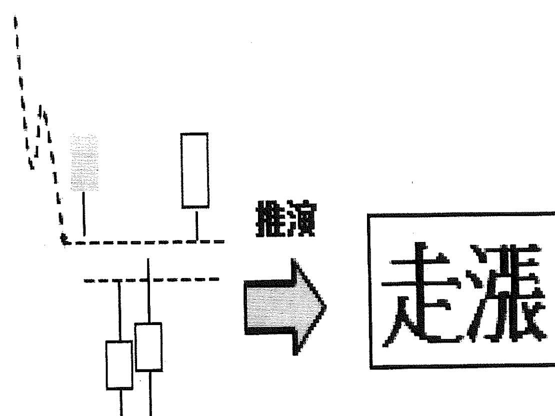
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

◎阳线 + 阳线 + 阳线 => 大敌当前。

大敌当前的条件：发生在上升趋势或前日收红的盘整盘。第 3 根红 K 收上影线或上影线长度大于当日振幅 0.382 倍 => 当隔日开平盘，将反转下杀。



◎阳线 + 阳线十缺口 + 下跌波 => 双岛型岛形反转。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

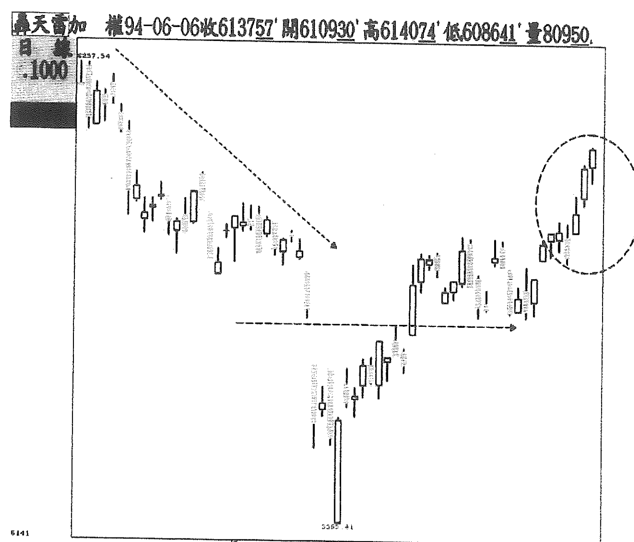
【练习题 -1】三阳开泰

大盘由跌进入横盘之后，终于出现连 3 天上涨，该获利下车了吗？不用猜！

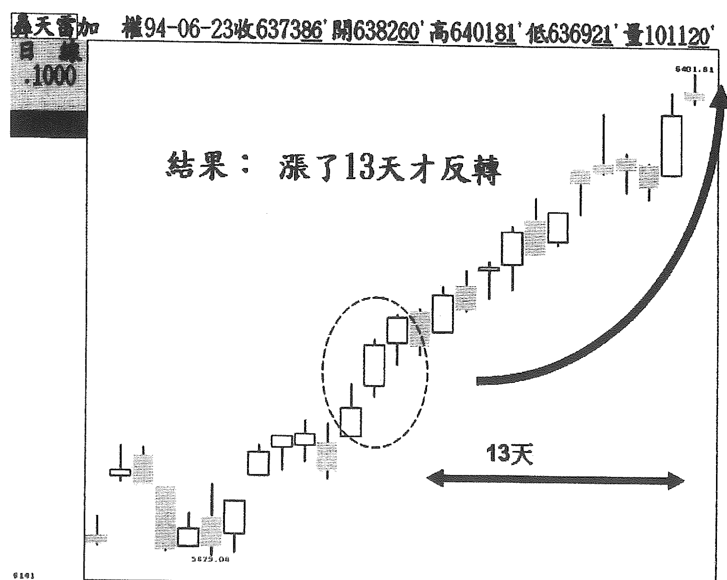
第一步：搜集其碎形现象是什么？

第二步：得到信息是『已经大跌一段，进入横盘』、『三白兵之前一日是收黑』、『红三兵』、『收盘价不断垫高』、『第 3 天收最高』

第三步：初步预测 => 持续上涨，天数约 5、8、13 天



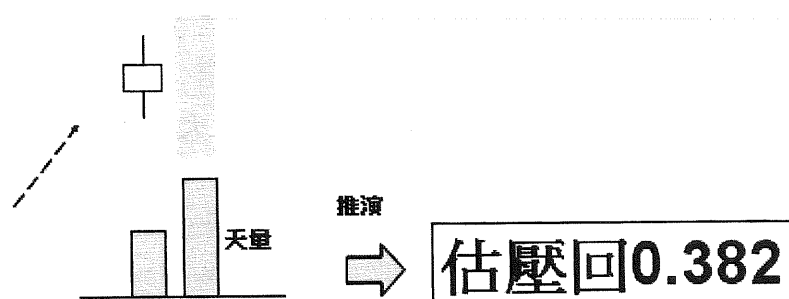
预测结果：



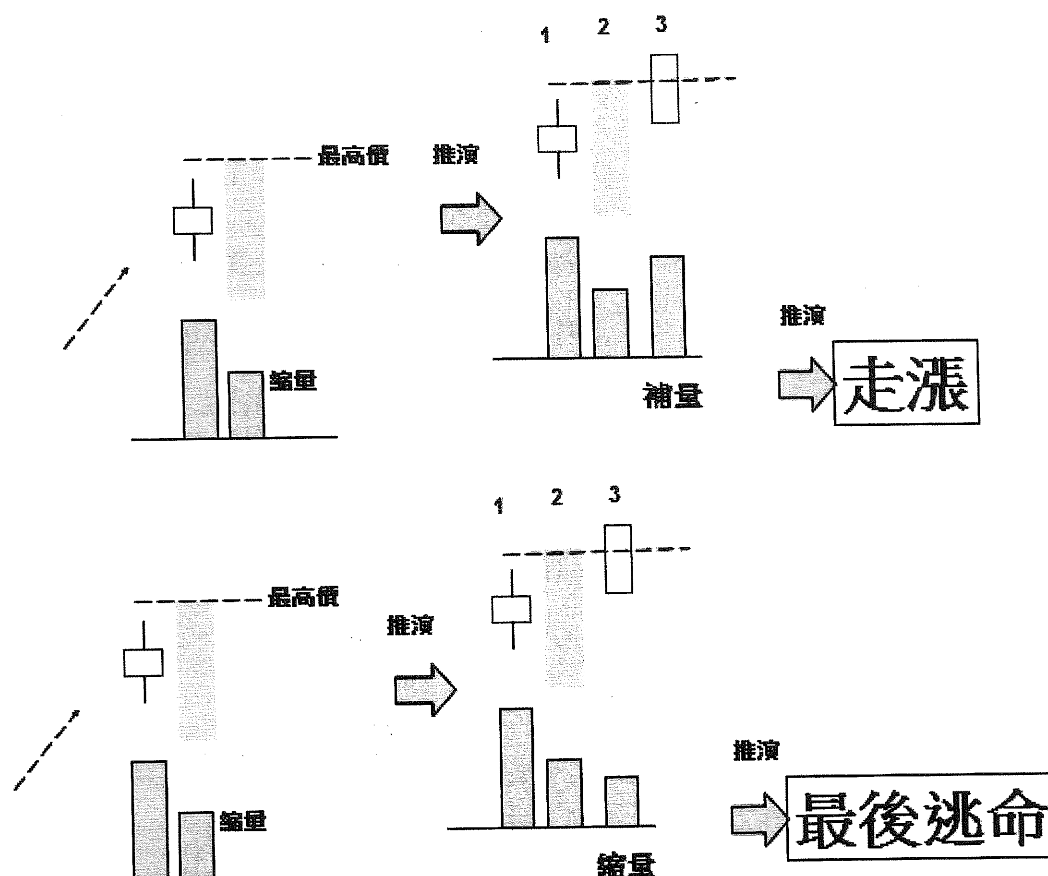
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三十五节 纯阴线

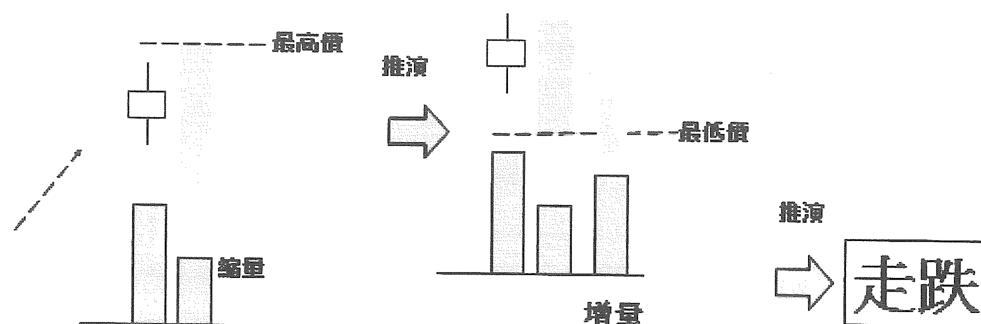
◎纯阴线＋带量＋高档



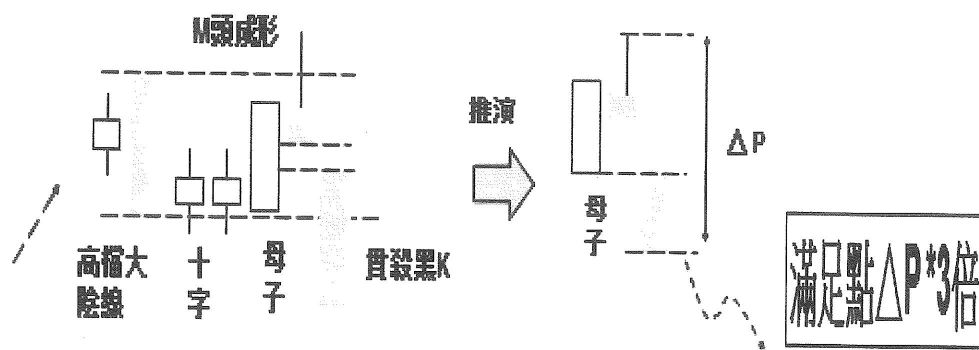
◎纯阴线＋缩量＋高档 => 第 3 日有二种情况：(1) 若补量再攻过『最高价』，则续涨；若缩量再攻过『最高价』则最后逃命 (2) 第 3 日，若量增出黑 K 跌破『最低价』则续跌。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

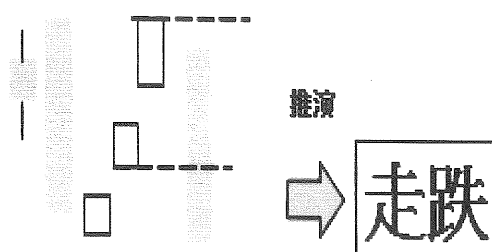


◎纯阴线 +M 头成形 + 高档 + 惯破长黑低点 => 包公线

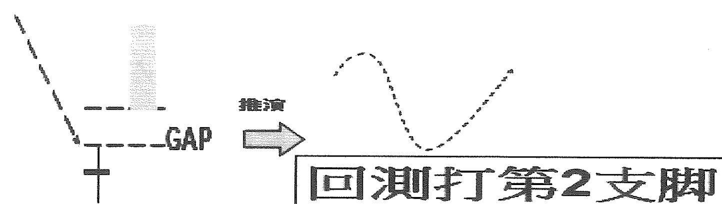


◎纯阴线 + 红三兵后一根长黑 => 下降三法

条件：长黑收低前 2 天。

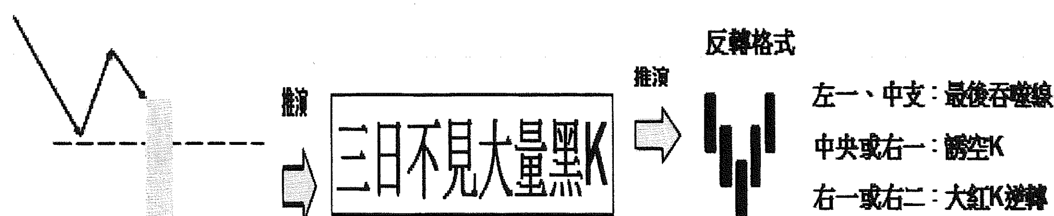


◎纯阴线十缺口 + 低档 => 易再回测打第 2 支脚

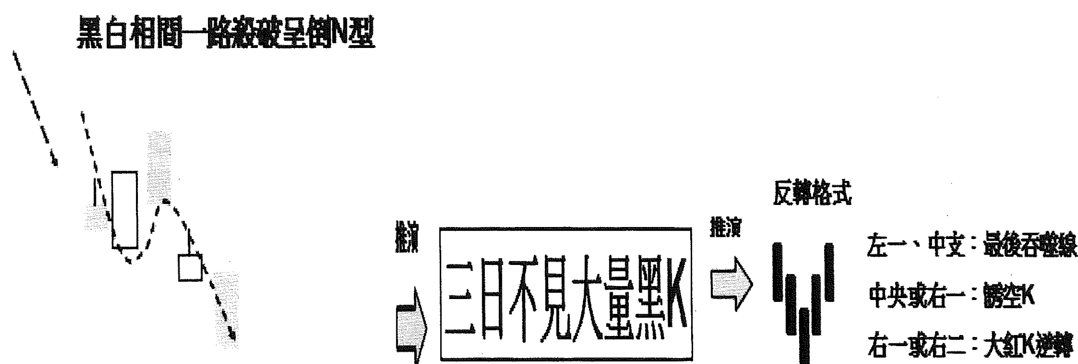


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

◎纯阴线＋低档＋杀破颈线 => 见量大黑 K，隔日量减小黑，若三日不见大量黑 K，则可短多试单。



◎纯阴线＋低档＋倒 N 型 => 见量大黑 K，隔日量减小黑，若三日不见大量黑 K，则可短多试单

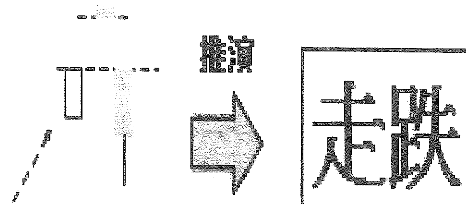


◎纯阴线＋低档＋缺口 => 见量大黑 K，隔日量减小黑，若三日不见大量黑 K，则可短多试单

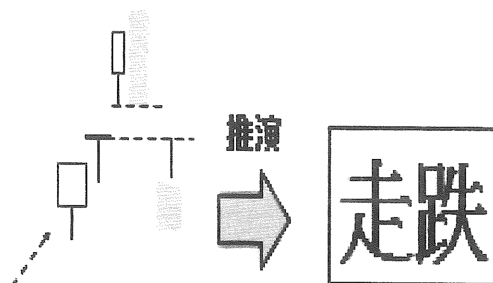


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

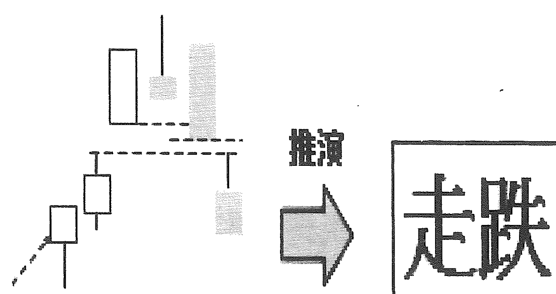
◎纯阴线 + 缺口 + 上张波 => 单岛型岛形反转



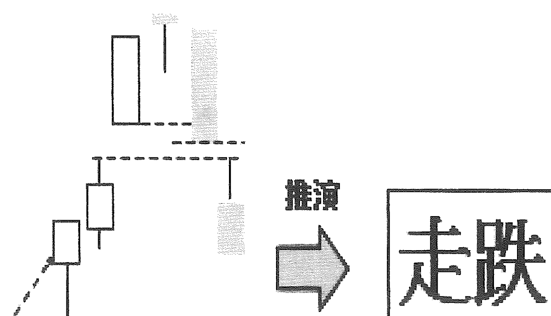
◎纯阴线 + 阳线 + 缺口 + 上涨波 ==> 双岛型岛形反转



◎纯阴线 + 流星线 + 缺口 + 上涨波 => 山岛型岛形反转



◎纯阴线 + 吊人线 + 缺口 + 上涨波 => 山岛型岛形反转



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

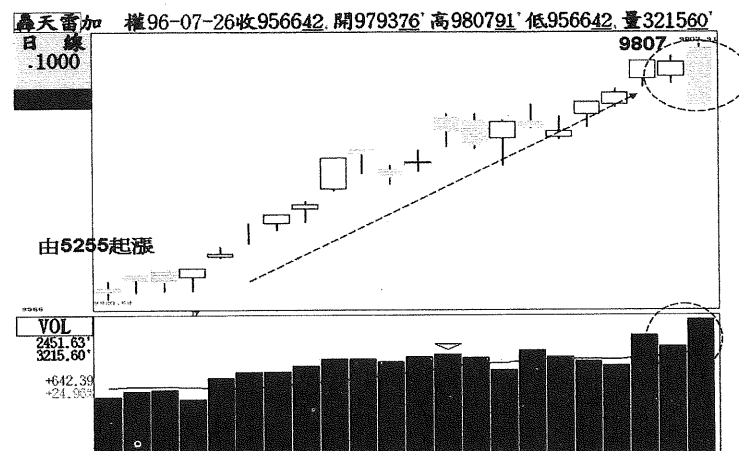
【练习题 -1】带量高档纯阴线

大盘经过一段大涨之后，在创新高的乐观中，突破急杀百点，该获利下车了吗？或是大跌大买？不用猜！

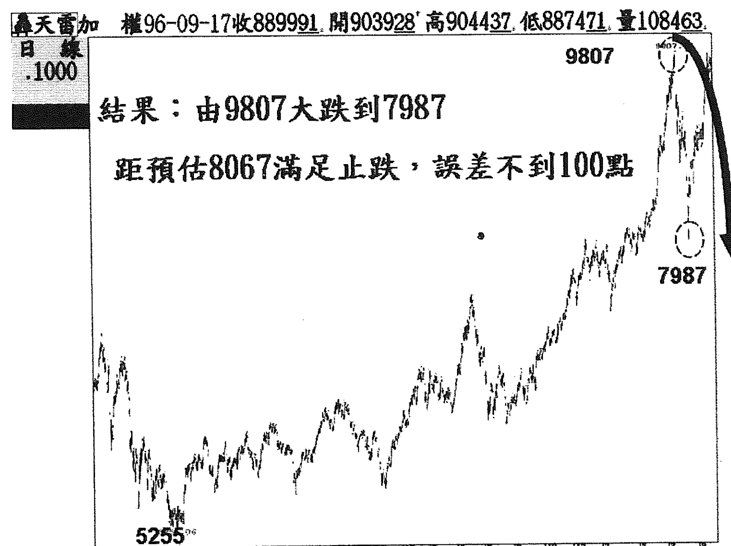
第一步：搜集其碎形现象是什么？

第二步：得到信息是『已经大涨一段』、『长黑 K 吞噬前根红 K』、『黑 K 带量』、『前一日红 K 量小』、『后一日黑 K 量大』

第三步：初步预测 => 进入反转，将回调到 0.382 才止跌。计算：9807-（9807-5255）*0.382=8068 为止跌满足点



預期結果：



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

【练习题 -2】高档包公线

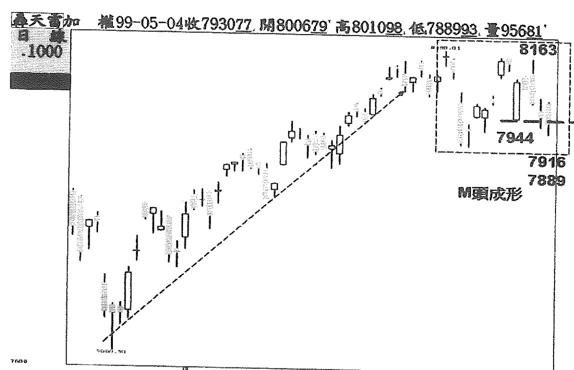
大盘经过一段大涨创新高之后，行情进入上上下下激烈震荡，距前高不远但好像攻不过去，是蕴酿能量准备上攻或是该拔档下车？不用猜！

第一步：搜集其碎形现象是什么？

第二步：得到信息是『已经大涨一段』、『这箱形内有高档大阴线』『M 型成形』『中间有一些星锤线』『箱形内有长阳线』『长阳线之后是黑 K 似母子』『长阳线的低点 7944 被摈破』『黑 K 掼破收 7916』

第三步：初步预测 => 进入反转，将回调到 AP*3 倍才止跌。

计算：贯穿吞噬的幅度△ P:8163-7889=2747889-274*3=7067 为本波下跌满足点



預測結果：



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

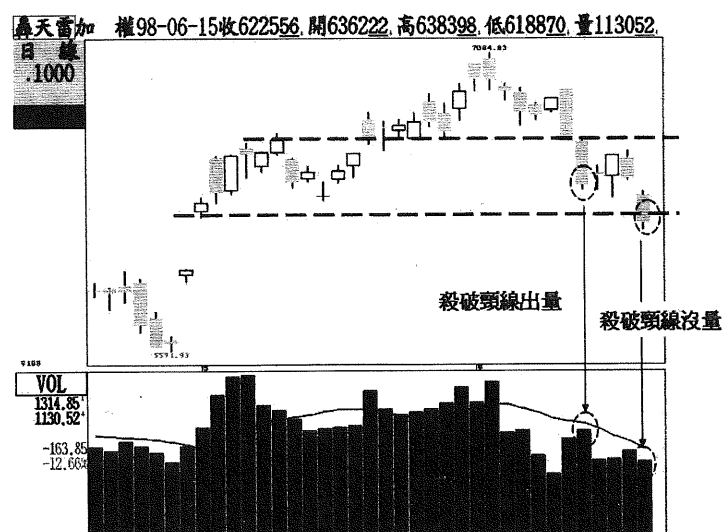
【练习题 -3】低档大黑 K—倒 N 型

大盘跌跌不休，破颈线后盘了几天，又再破颈线，没量没买盘，完了！会不会一路崩盘？不用猜！

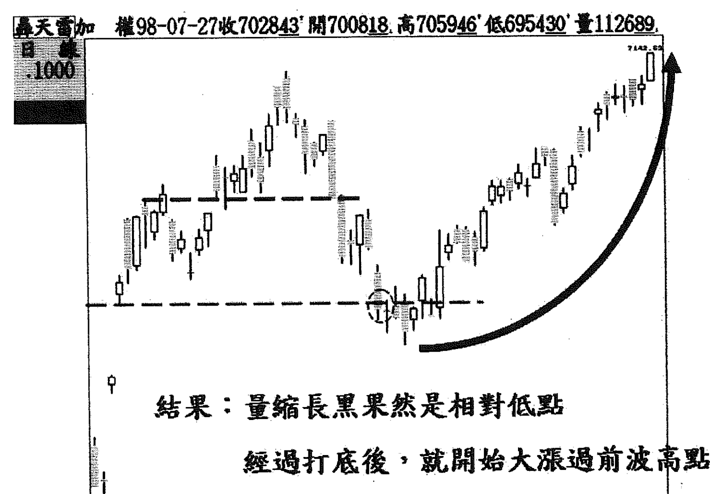
第一步：搜集其碎形现象是什么？

第二步：得到信息是『第一根掼破颈线是带量长黑』『之后是量减小红小黑』『再以黑 K 杀破下一道颈线但是量缩』

第三步：最后预测 => 只要不是出量长黑，这根缩量长黑表示可以开始短多试单。



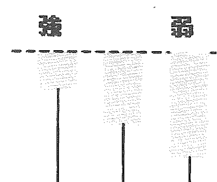
預測結果：



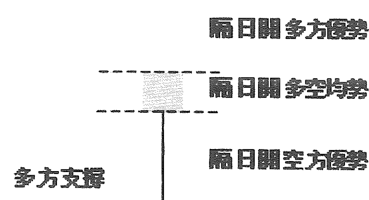
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三十六节 光头阴线

☆判今日强弱：影线愈长，买气愈强

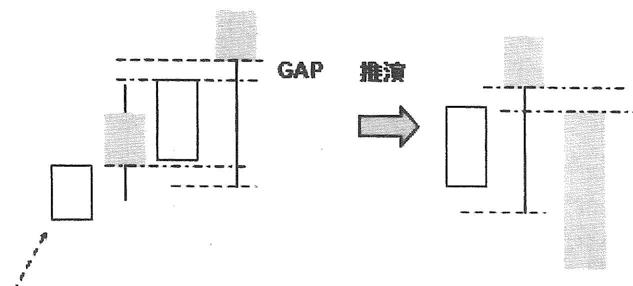


☆判别隔日强弱：看隔日开盘

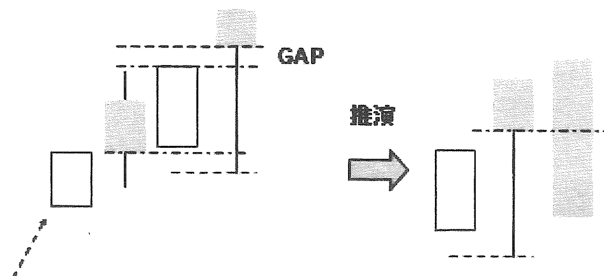


第 36–1 节 吊人线

◎阴线吊人 + 上涨波 + 隔日跳空开低破吊人线低点 => 夜星

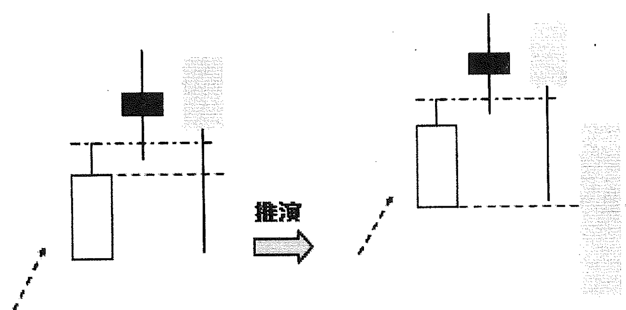


◎阴线吊人 + 上涨波 + 隔日跳空开高走低 => 双鸦



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

◎阴线吊人＋星锤十字＋上涨波＋隔日跳空开低 => 夜空双星插入第一根红 K 实体的条件：（1）第一根多头全力上攻的红 K（2）第二根跳空回补的十字（可红可黑）（3）第三根跳空开出杀低，黑 K 覆盖前一日实体。



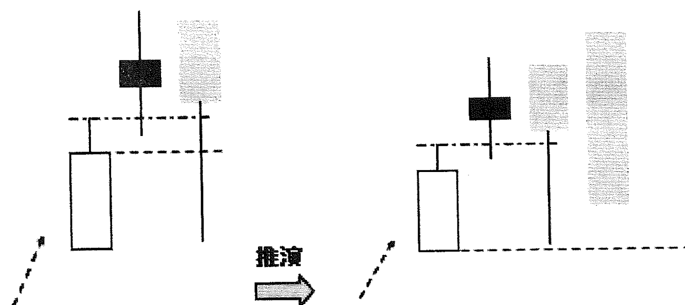
投资人心态如下：

（1）第一根以大白 K 大张，形成总买进，不买太可惜。

（2）第二根再跳空，空头全力回补，盘中急杀掼破大白大中值，尾盘拉上去。

（3）第三根跳空开低，尾盘杀破大白 K 中值。

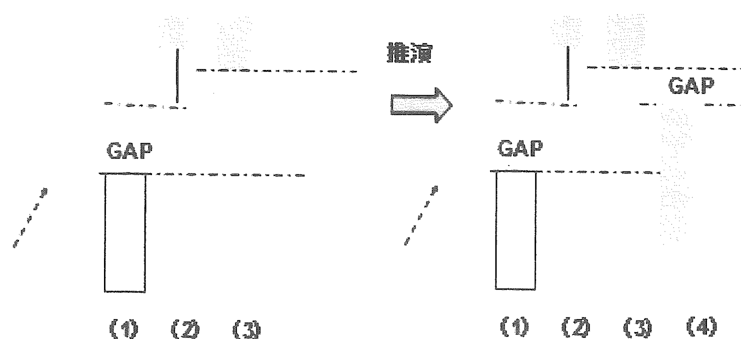
◎阴线吊人＋星钟十字＋上涨波＋隔日跳空开高 => 双鸭。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

◎双鸦跃空 + 向下跳空开出 => 岛形反转

双鸦跃空的条件：第一根中红 K、第二根开盘跳空的吊人线或阴线、第三根：再跳空但走低收黑。



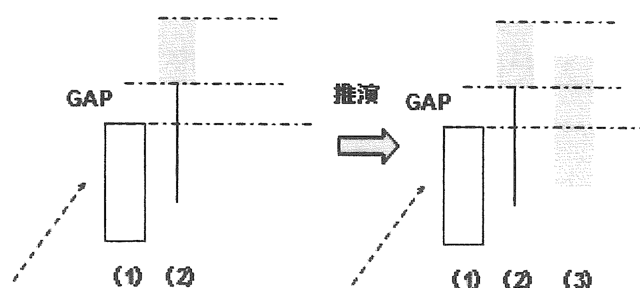
分析：

1. 并 K（2）（3）（4）成高档覆盖线。

2. 左缺口再右缺口形成岛形反转。

◎长红 + 阴线吊人 + 阴线 => 双鸦

双鸦的条件：第一根与第二根存在向上跳空缺口，下影线回补缺口；第二根收黑；第三根开高在实体内，但收盘跌到第一根实体内。



分析：. 并 K（2）（3）成高档乌云罩顶

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

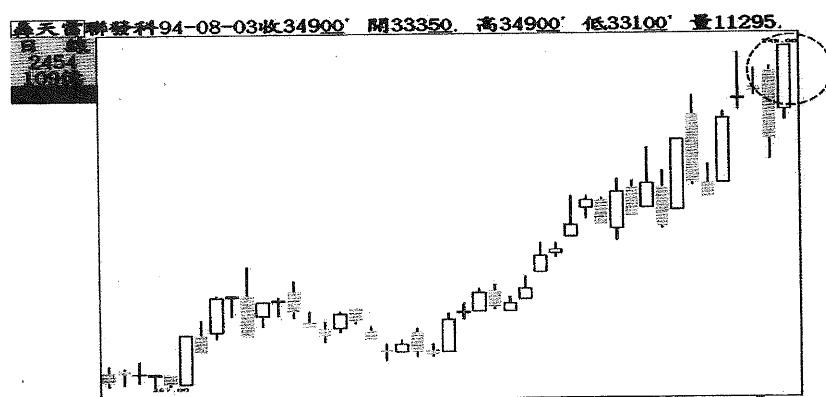
【练习题 -1】星锤十字吊人线

联发科股价连续一直涨，以为出现十字线就要回调，结果还出现长红创新高，真的会一直再涨上去吗？不用猜！

第一步：搜集其碎形现象是什么？

第二步：得到信息是『已经大涨一段』、『高档长红』

第三步：初步预测 => 隔天容易出现跳空的十字，可红可黑



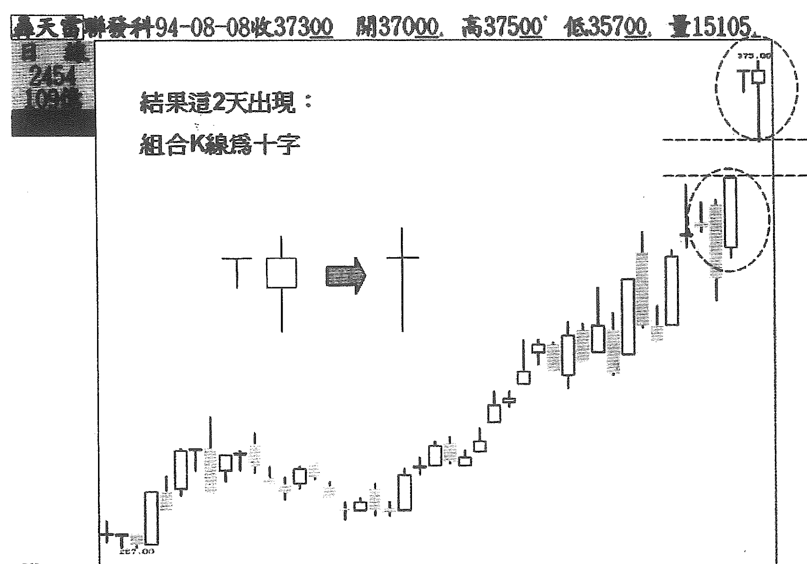
结果第一天是跳空的短脚蜻蜓线、第二天是盘中一度下杀但收盘前收高，缺口有守，是不是买盘进驻准备再涨？不用猜！

第一步：搜集其碎形现象是什么？

第二步：得到信息是『已经大涨一段』、『第一根是多头全力上攻的长红 K』『将这 2 天的 K 线重组，可形成跳空的十字线』

第三步：再次预测 => 这十字线是危机讯号，小心明天出现跳高开出杀低的黑 K，吞噬前一日小红 K 实体。

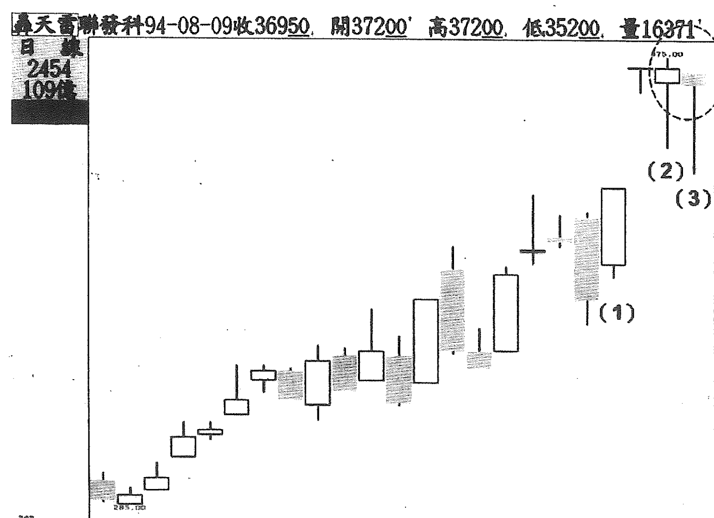
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



再隔天竟然再下杀走低，尾盘又拉上去，连 2 天长下影线，是低档有撑，多头的防线吗？不用猜！

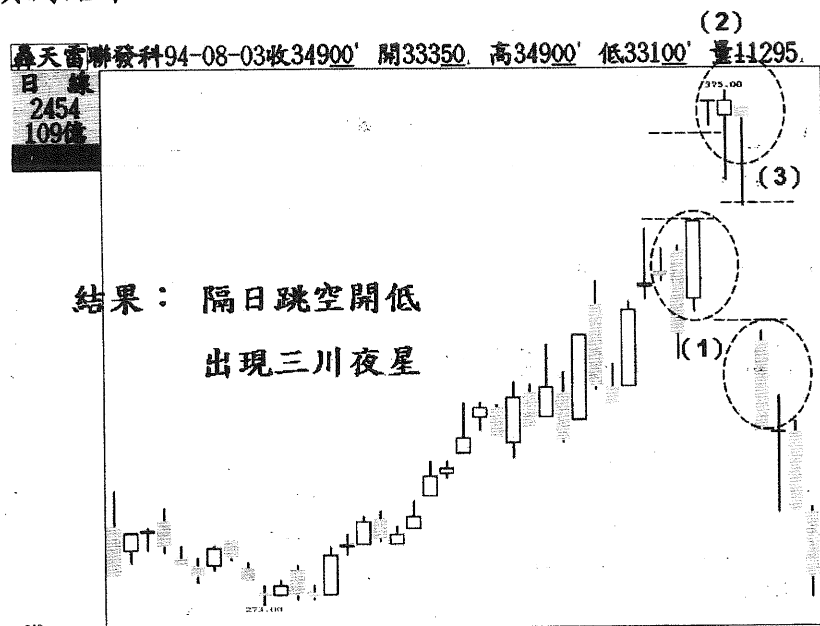
第一步：搜集其碎形现象是什么？

第二步：得到信息是『已经大涨一段』、『第一根是多头全力上攻的长红 K』『将这 2 天的 K 线重组，可形成跳空的十字线』『今天这根黑 K 吞噬前一日红 K 实体』『今天这根黑 K 吊人线有穿过短脚蜻蜓』第三步：最后预测 => 隔日开空开低则形成三川夜星、或跳空开高则形成双乌鸦，无论那一种都是涨势末端的反转。



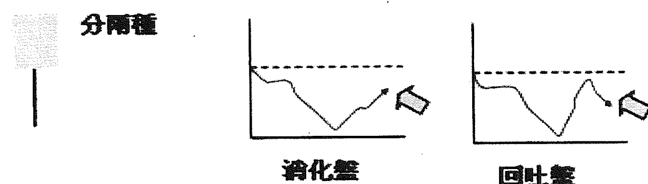
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

預測結果：



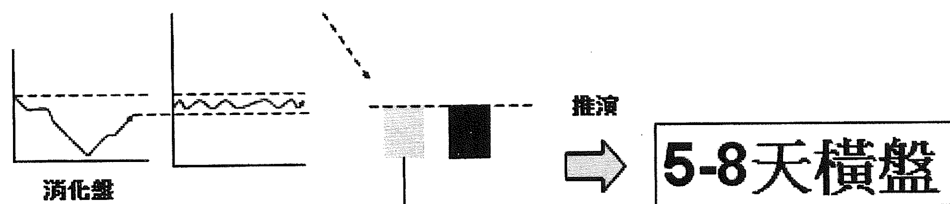
第 36–2 节 铁锤线

☆铁锤线分两种：消化盘、回吐盘



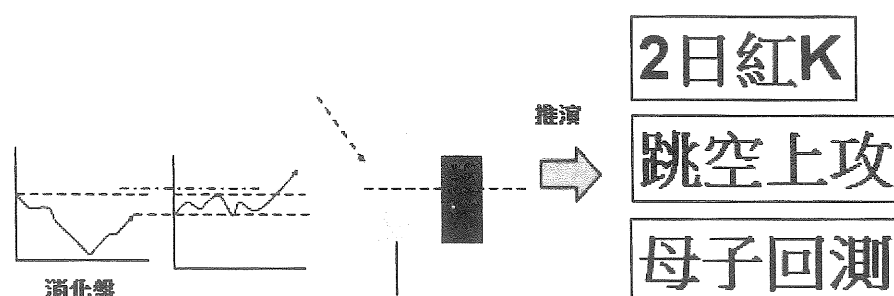
☆隔日开盘分三种：

（1） 一日上攻不过压力 => 开盘和收盘皆在阴线实体内

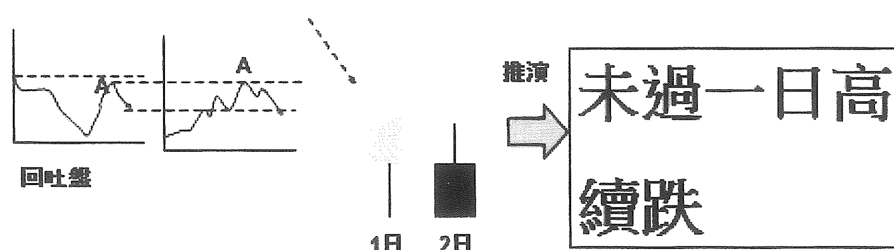


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）一日上攻过压力 => 开盘在阴线实体内，收过前高



（3）开盘落在阴锤实体下方 =>1 日尾盘下跌，隔日开盘开低且 2 日最高在 1 日尾盘最高点 A 点附近，称之为『下杀 K 线』。



【练习题 -3】阴锤隔日上攻压力

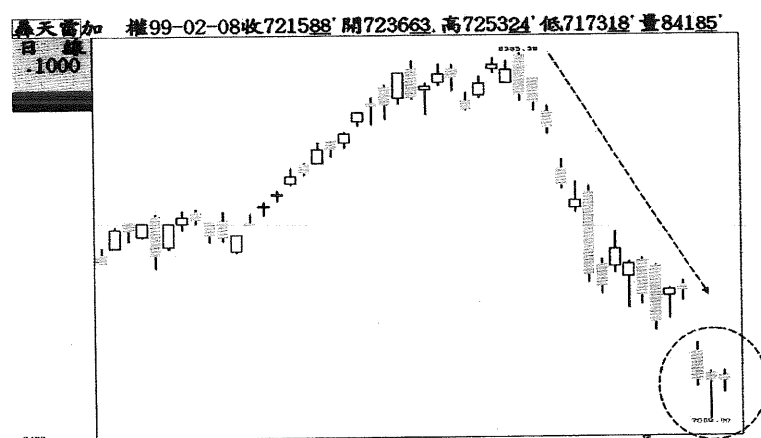
大盘持续再破低点，盘中一度恐慌急杀，尾盘收高，止跌了吗？隔日行情狭幅盘整，是要涨或要跌？不用猜！

第一步：搜集其碎形现象是什么？

第二步：得到信息是『已经大跌一段』、『阴锤』、『隔日小黑 K 仍在黑 K 锤子之内』

第三步：初步预测 => 明天开盘是在实体之内或之下，收盘是收红或黑，才能确定方向，目前尚不知道。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

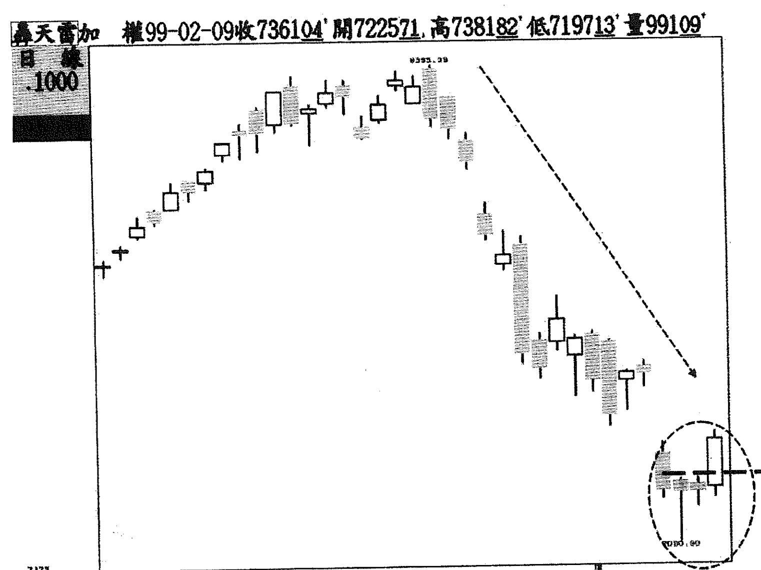


隔日以开平走高，市场一遍错愕，是止跌起涨了吗？或是反弹？？不用猜！

第一步：搜集其碎形现象是什么？

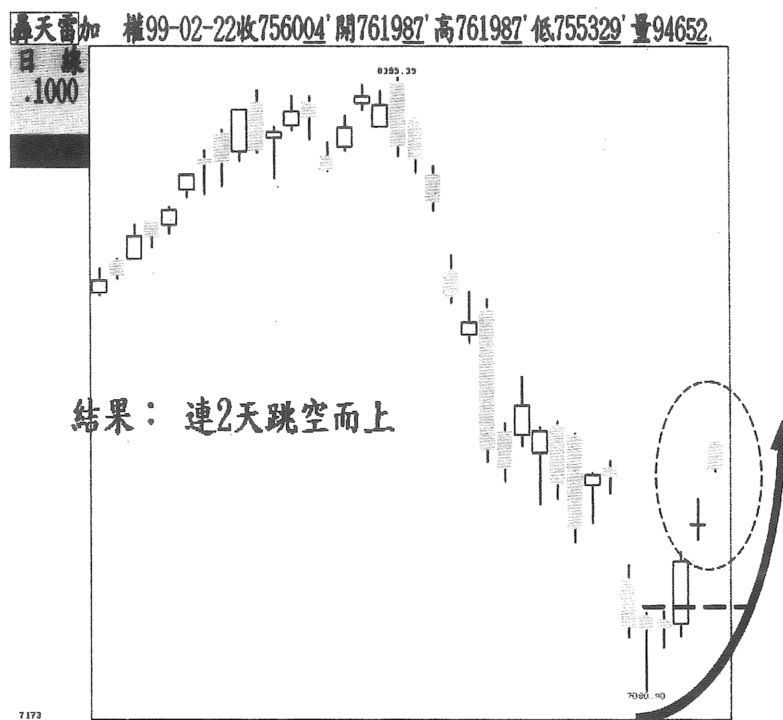
第二步：得到信息是『这根阳线收盘过前二日高点』『开盘在实体之内』『收盘过阴锤的最高点』

第三步：最后预测 => 将以 2 日跳空上攻或母子回测。

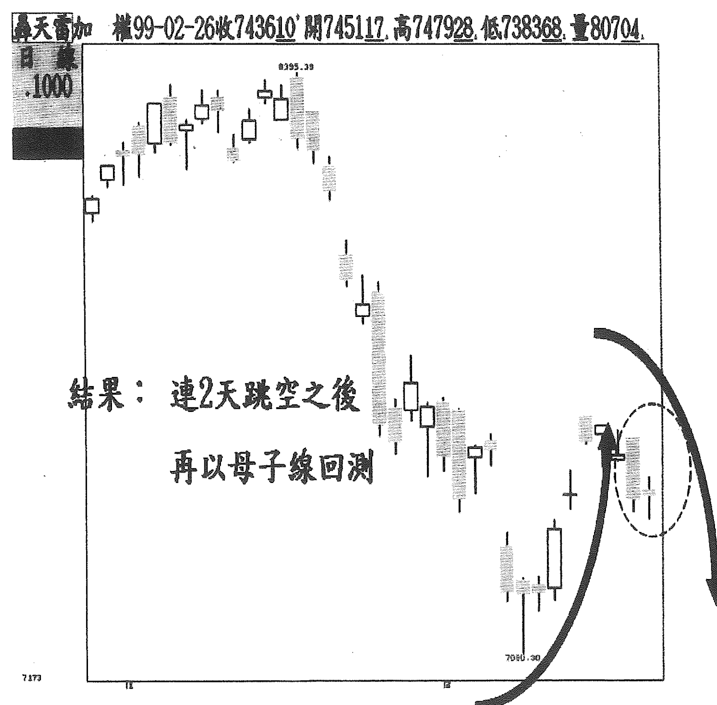


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

預測結果 1：



預測結果 2：



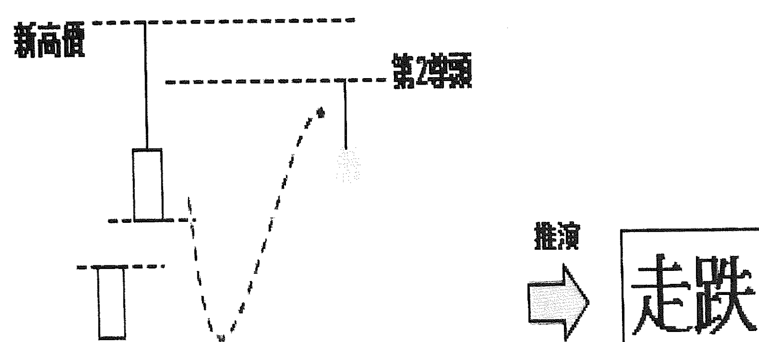
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三十七节 光脚阴线

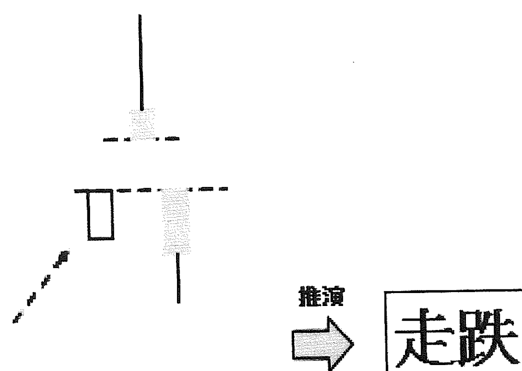
第 37–1 节流星阴线

◎流星阴线 + 头部密集区十上攻波

头部密集区的条件：发生在涨势末端（波段新高价所在）、发生在头部出现后的密集区（三尊头中）、星形与前一日实体间，应存在跳空缺口、上影线是实体的 2-3 倍，上影线创新高价。



◎流星阴线 + 缺口 + 上涨波 => 单岛型岛形反转



【练习题 -1】头部流星线

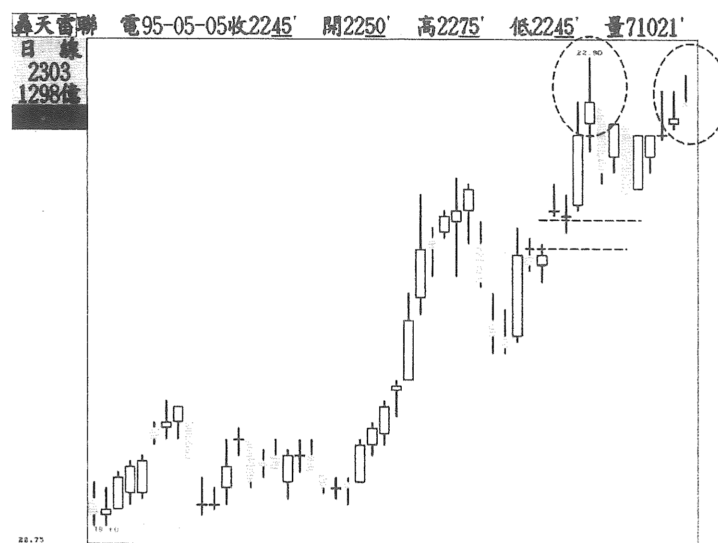
联电股价连续一直涨，两根长黑还是继续涨，还会再创新高吗？不用猜！

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一步：搜集其碎形现象是什么？

第二步：得到信息是『已经大涨一段』、『近期有盘头现象』、『前波高价有出现跳空缺口』『现今出现流星线』『流星线的最高价没创新高价』

第三步：初步预测 => 这已是第二尊头，开始反转起跌。



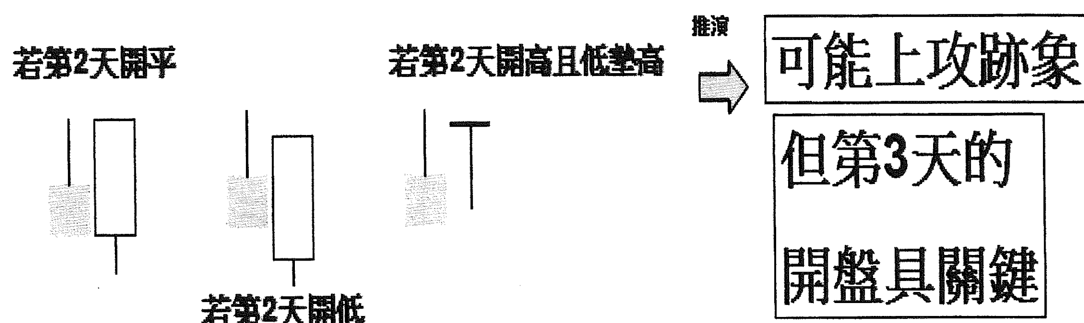
預測結果：



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 37–2 节 倒锤阴线

☆第 2 天开盘分三种：开平、开低、开高且低垫高

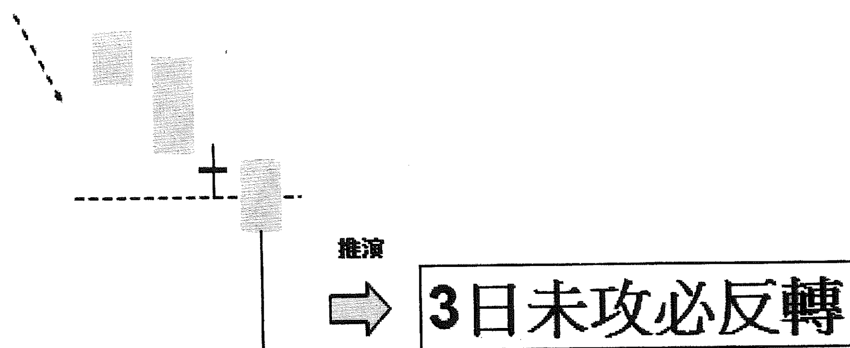


第 3 天的开盘：

(1) 开平或开低 => 非上攻

(2) 开跳空上 => 真上攻

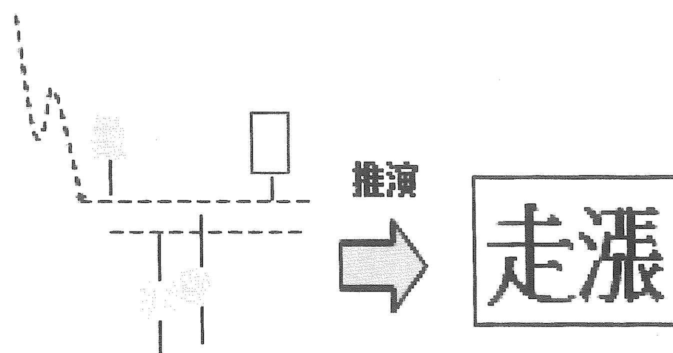
◎倒锤阴线 + 锤子收盘当天创新低 => 隔日或 3 天内反攻过锤子最高价，若未攻成，则必反转下杀。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三十八节 阴线

◎阴线 + 阴线 + 缺口 + 下跌波 => 双岛型岛形反转



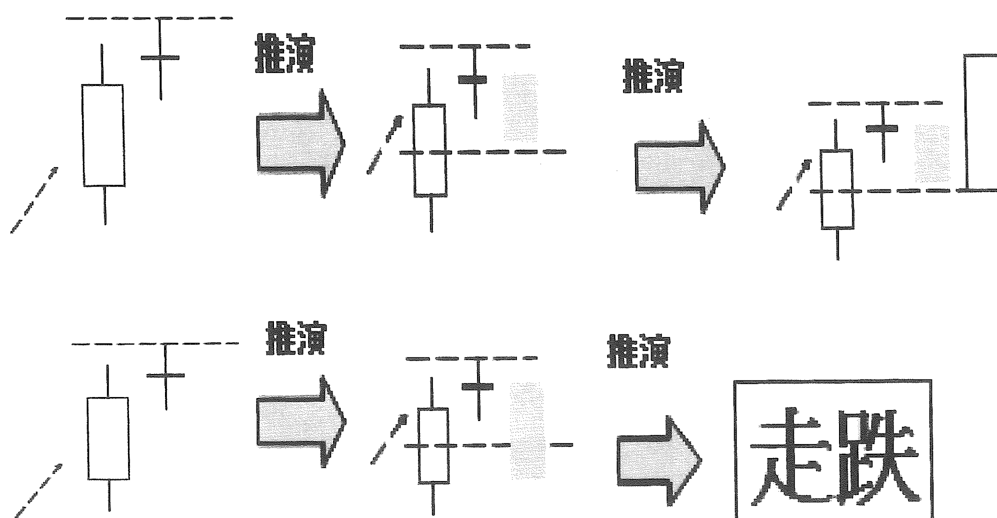
第三十九节 十字星

◎股价『已』创新高 + 影线重叠

第 3 天若开低黑 K，形成夜星十字，但再分 2 种：

（1）第 3 天黑 K 收高于第一天红 K 中值，第 4 天有可能收红形成上升三法。

（2）第 3 天黑 K 收破于第一天红 K 中值。



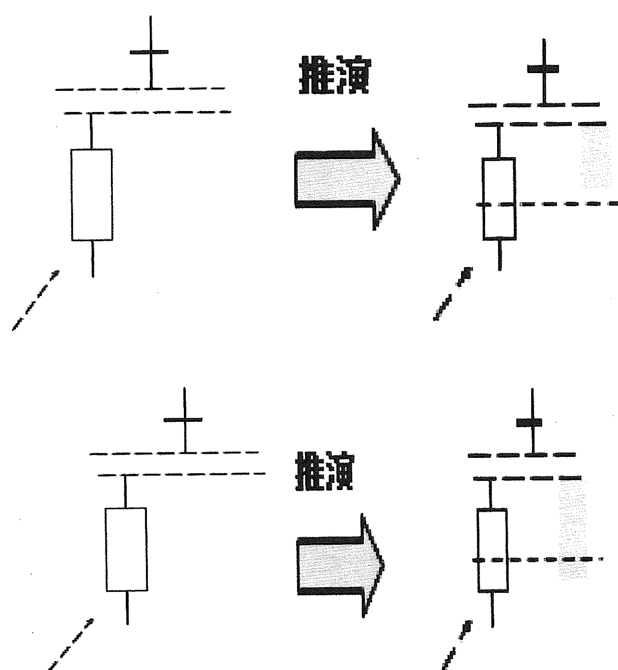
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

◎股价『已』创新高 + 影线不重叠 + 存在缺口

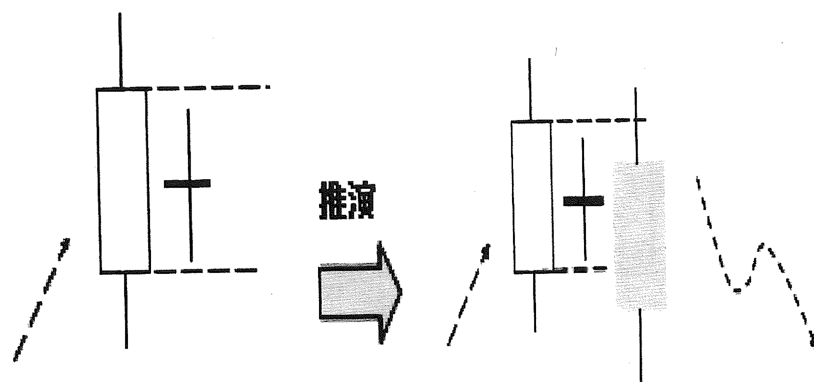
第 3 天若开低跳空，但分两种：

（1）第 3 天黑 K 收高于第一天的红 K 中值，则可能再涨。

（2）第 3 天天黑 K 收破于第一天的红 K 中值，则反转确立

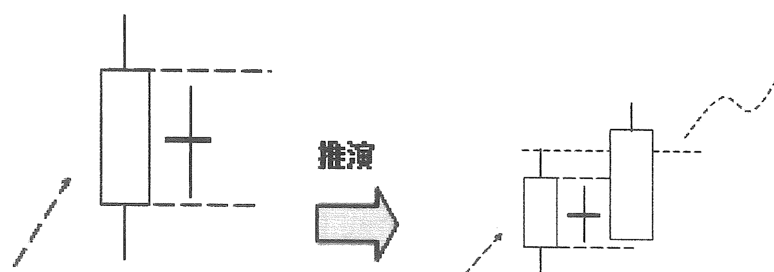


◎股价『未』创新高 + 隔日开高杀低 => 形成回调

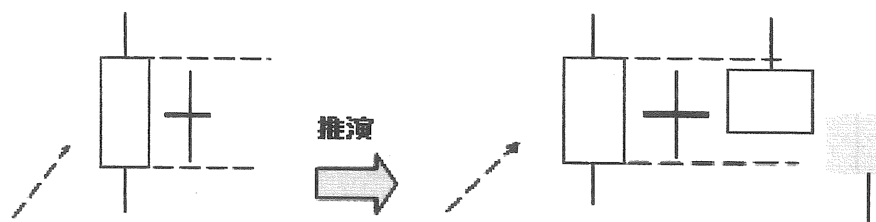


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

◎股价『未』创新高 + 隔日开平走高再创新高 => 涨势未止



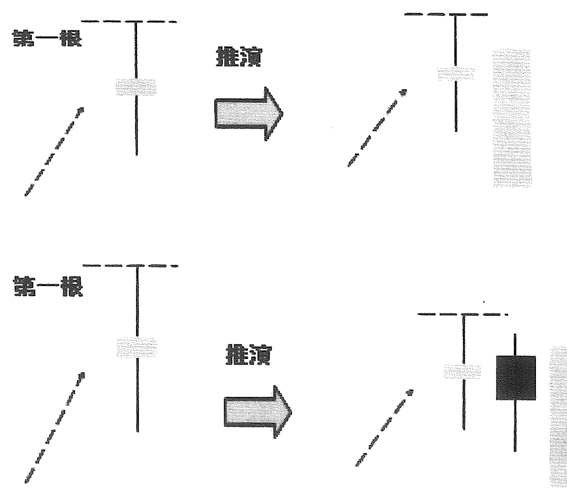
◎股价『未』创新高 + 横盘开始黑白交错烛台 =>5 日后定方向



◎长十字星 + 波段头部区

经常出现在波段头部区，第一次出现可能是反转但第 2 次出现则不具警示性所以出现次数愈多，反转性愈小。

有二种演化：（1）开高走低出黑 K（2）开平或开低，若价未再过高，则 2 日内见大黑 K。



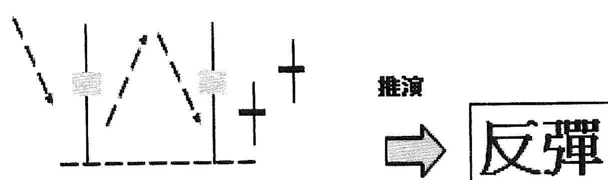
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

◎长十字星 + 波段低部区 +W 底

十字线或高浪线在下跌波不一定会反转，因仅表现买与卖双方观望与犹豫，所以隔日开盘动作决定多空。

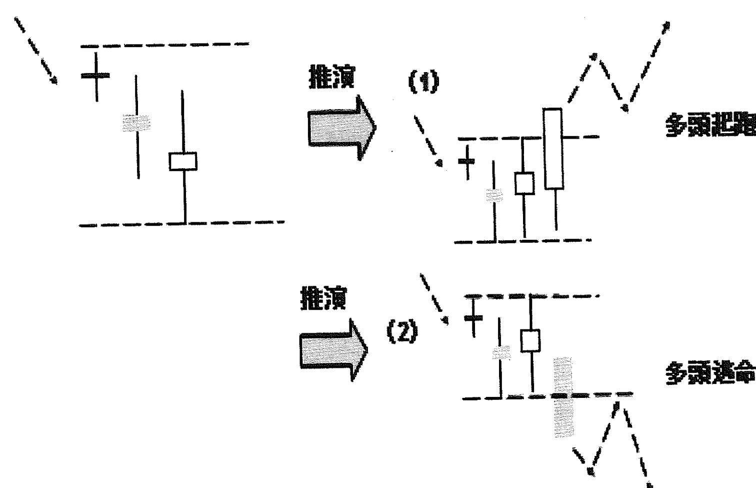
=› 第一支不见得就止跌。

第二支打出来且三日内不再破低才算。



◎长十字星 + 波段低部区 + 连续走低

单根表示原先走势可能结束 => 隔日 K 线决定未来反转或续跌，但多头十字线横向支数愈多则反转性愈小，呈现胶着区。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

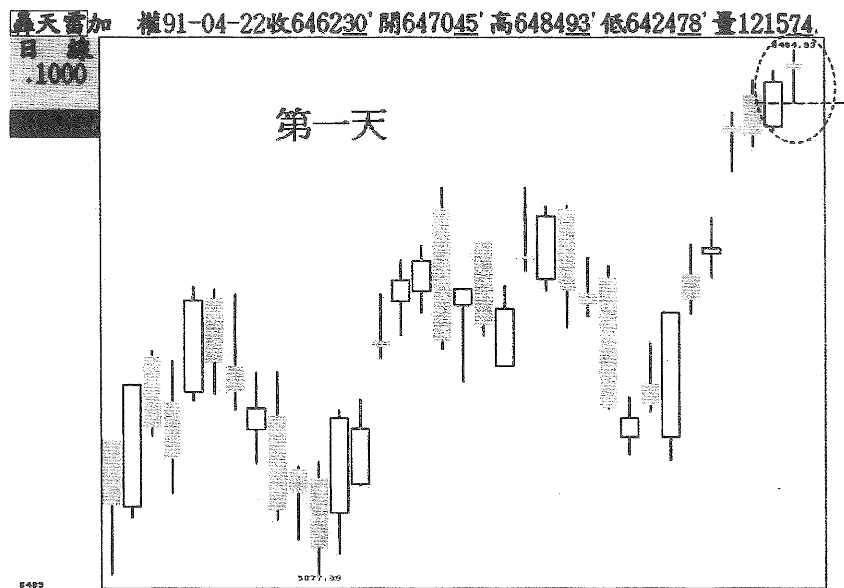
【练习题 -1】上涨波十字星

涨了一大段，高档出现十字星，是不是变盘讯号？不用猜！

第一步：搜集其碎形现象是什么？

第二步：得到信息是『上涨波十字星』『十字线星创新高』『影线有重叠』『不存在缺口』

第三步：初步预测 => 明天若开低则观察红 K 中值守不守。



隔天果然出现开低拉高再走低，收黑 K

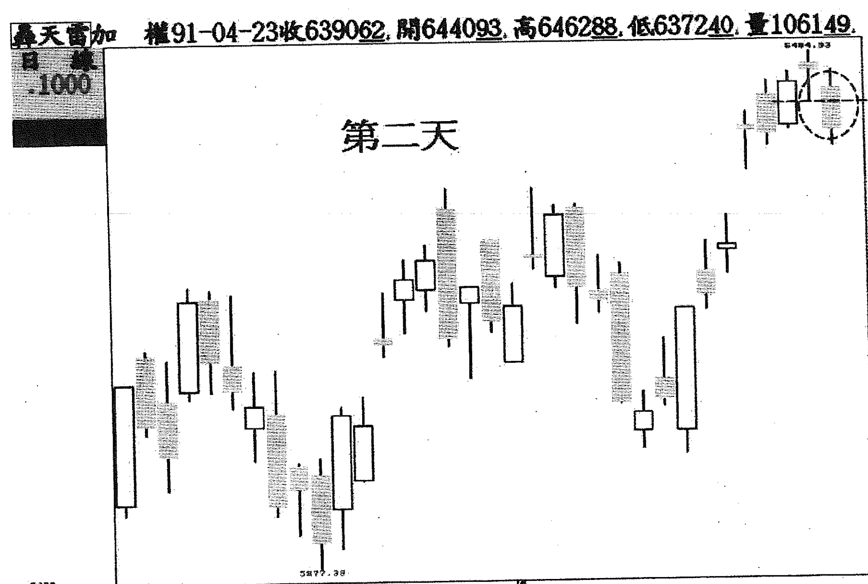
是涨势结束了吗？不用猜

第一步：搜集其碎形现象是什么？

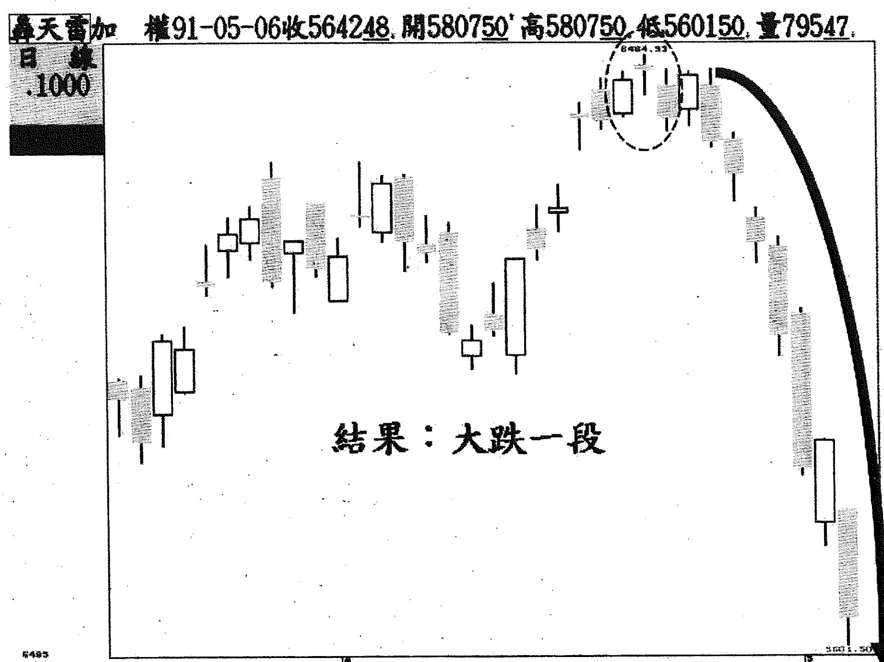
第二步：得到信息是『收盘破红 K 的中值』

第三步：结论预测 => 再续涨

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



预测结果：



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

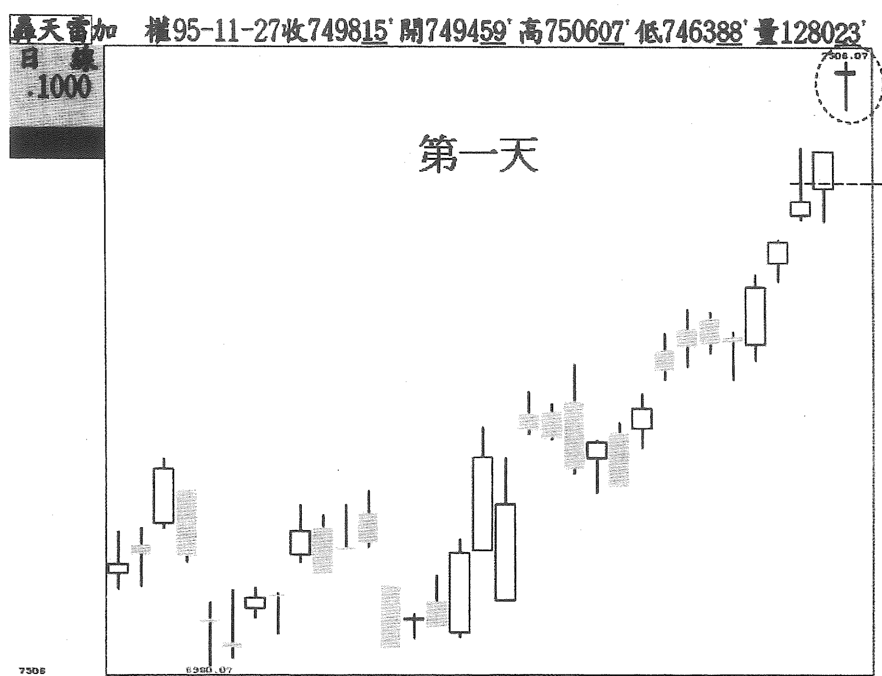
【练习题 -2】上涨波十字星

涨了一大段，高档出现十字星，是不是变盘讯号？不用猜！

第一步：搜集其碎形现象是什么？

第二步：得到信息是『上涨波十字星』『十字星价创新高』『影线没有重叠』『存在缺口』

第三步：初步预测 => 明天若开低则观察红 K 中值守不守。



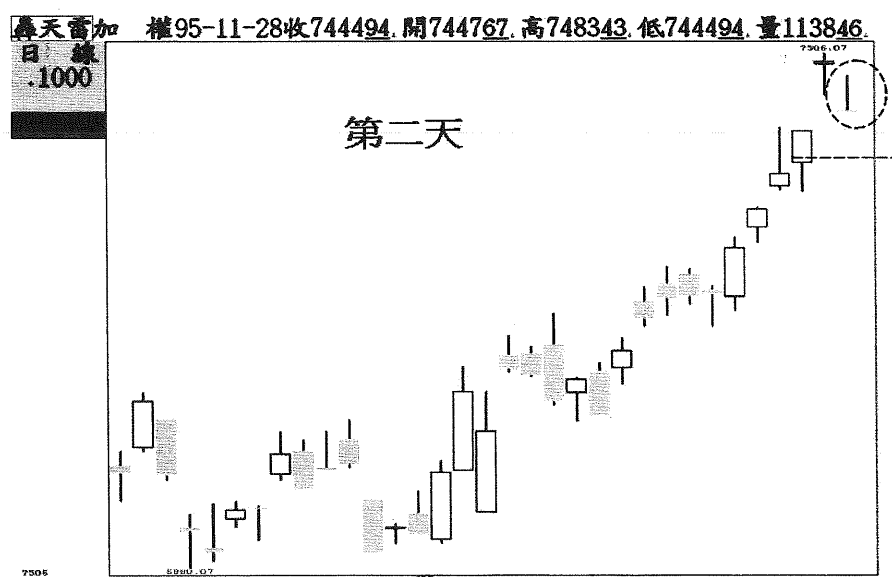
隔天果然开低盘中一度拉抬但又压回，收在开盘价附近，是涨势结束了吗？不用猜

第一步：搜集其碎形现象是什么？

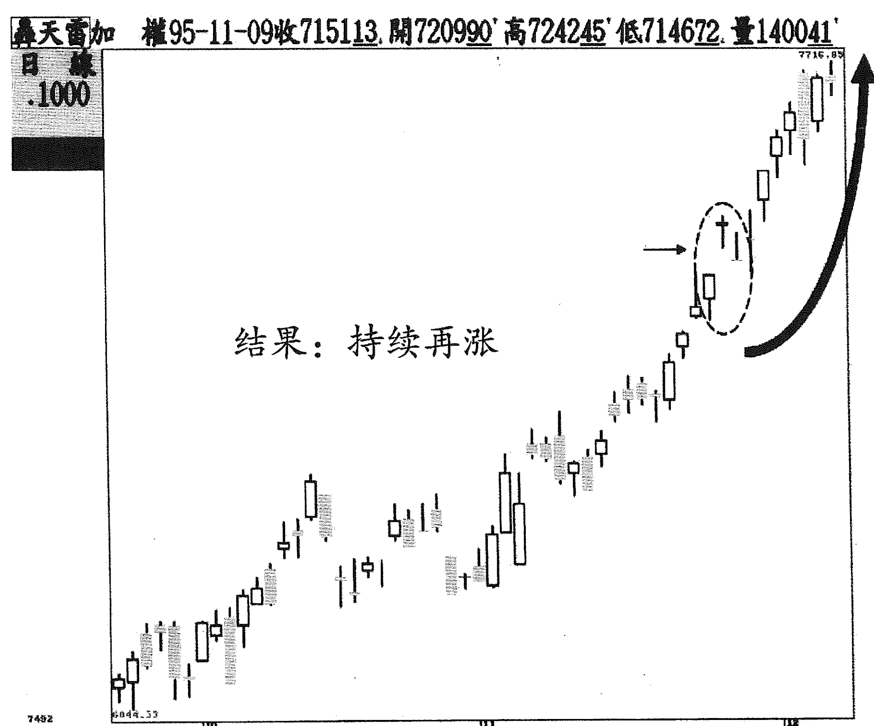
第二步：得到信息是『收盘没破红 K 的中值』

第三步：结论预测 => 再续涨

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



预测结果：



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

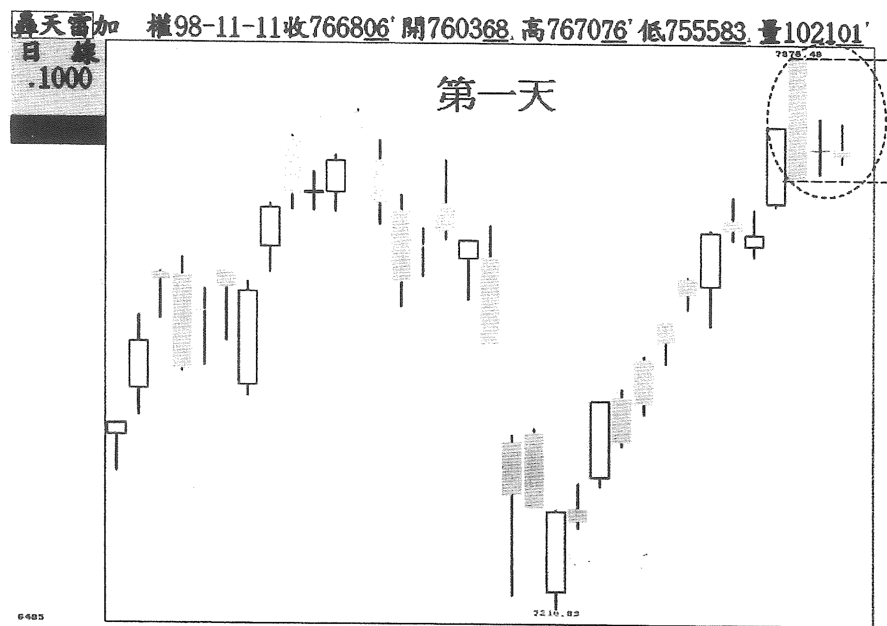
【练习题 -3】上涨波十字星

涨了一大段，高档出现十字星，是不是变盘讯号？不用猜！

第一步：搜集其碎形现象是什么？

第二步：得到信息是『上涨波十字星』『十字星价未创新高』『十字星包络在前一根 K 棒实体内』

第三步：初步预测 => 明天若开低则观察黑 K 实体低点有没有跌破。若走高，则观察黑 K 实体高点有没有突破。



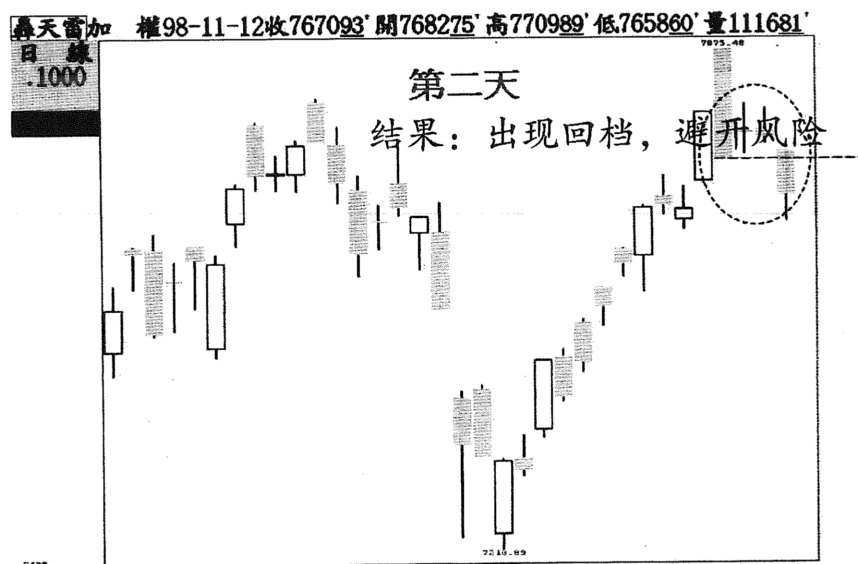
隔天果然开低收黑，是涨势结束了吗？不用猜

第一步：搜集其碎形现象是什么？

第二步：得到信息是『收盘摜破黑 K 实体低点』

第三步：结论预测 => 形成回调

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



预测结果：



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

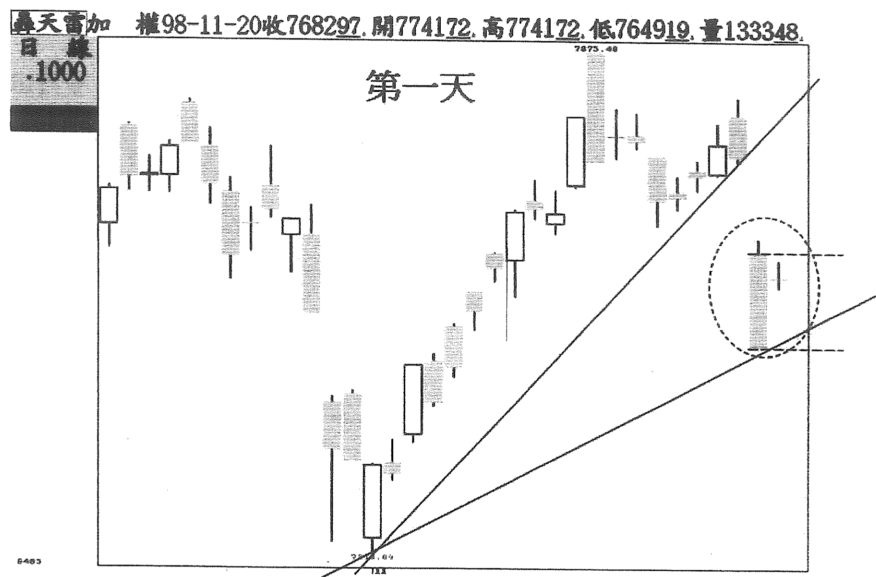
走势发展还有后续～～

在长黑之后又再度出现十字星，往趋势线看，仍在上升趋势中，是止跌反弹或再续跌？不用猜！

第一步：搜集其碎形现象是什么？

第二步：得到信息是『十字星价未创新高』『十字星包络在前一根 K 棒实体内』

第三步：初步预测 => 明天若开低则观察黑 K 实体低点有没有跌破。若走高，则观察黑 K 实体高点有没有突破。



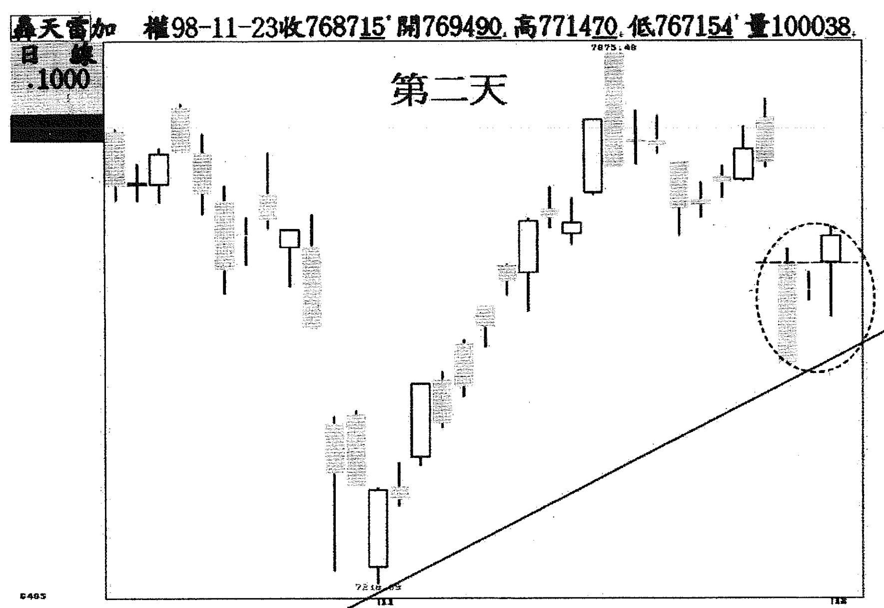
隔天果然开高收红，是涨势开始了吗？不用猜

第一步：搜集其碎形现象是什么？

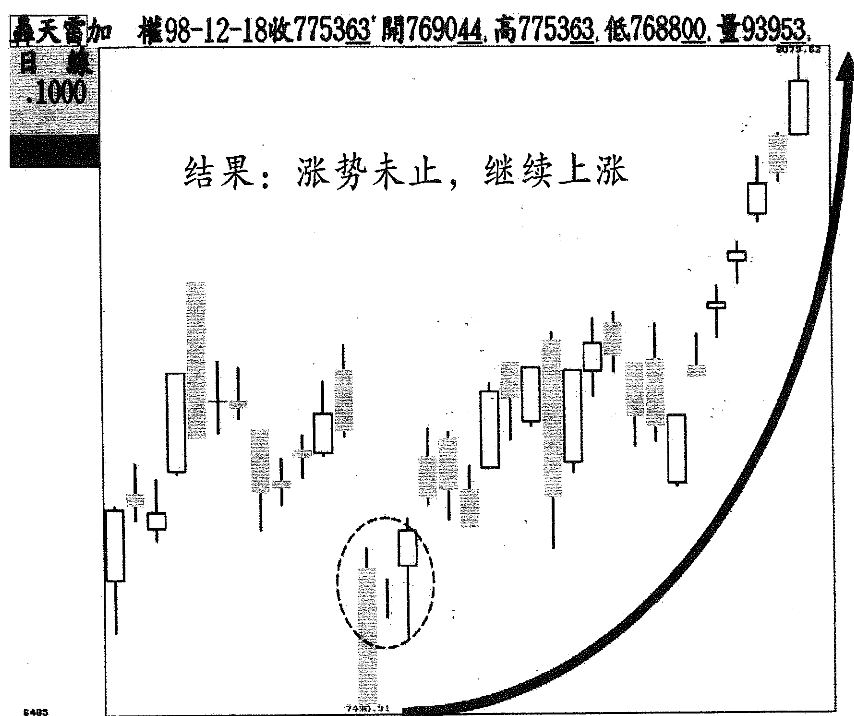
第二步：得到信息是『收盘突破黑 K 实体高点』

第三步：结论预测 => 涨势未止，续涨

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



预测结果：



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

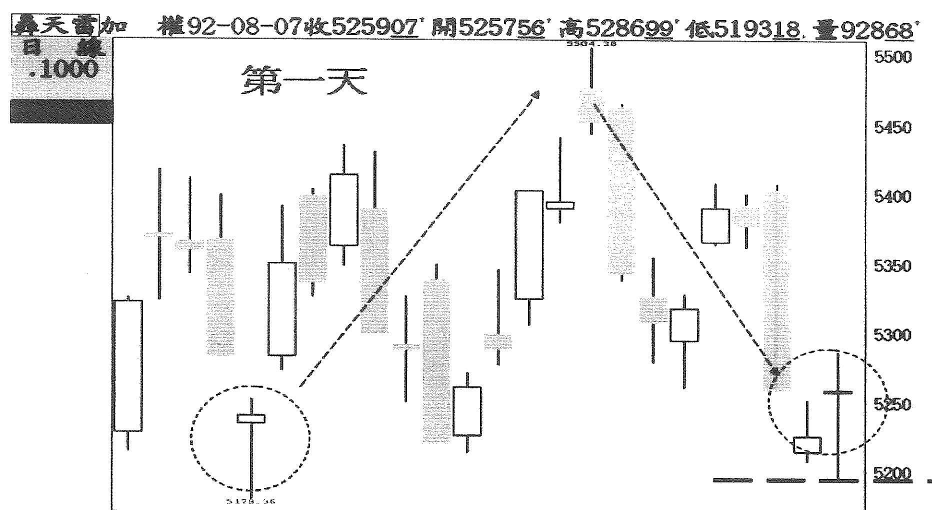
【练习题 -4】下跌波十字星反弹

行情好像陷入整理，出现第一支十字来个短弹又压回，现在又开始回测，到底会不会破底？何时会涨？不用猜！

第一步：搜集其碎形现象是什么？

第二步：得到信息是『下跌波十字线』、『十字星价未破前低』、『与前一支十字星形成 W 底』、『这段期间出现好几根似高浪线或星锤线』

第三步：初步预测 => 最近这三天如果没收破第二根十字星低点，则将开始反弹。



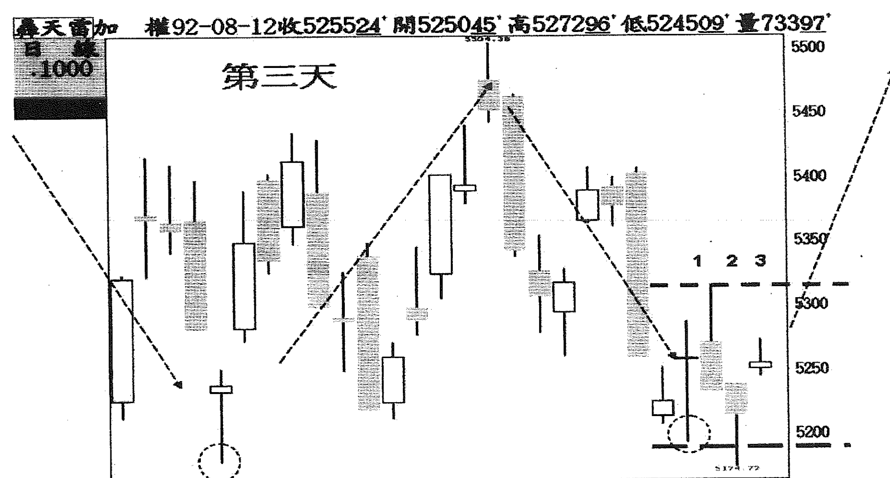
接下来的 3 天上上下下震荡好厉害盘中又一度破底，会不会开始要盘腰下跌了？不用猜！

第一步：搜集其碎形现象是什么？

第二步：得到信息是『3 日收盘没跌破十字星低点』，虽然盘中一度槓破，但收盘又站回去，仍视为三日内不再破低。

第三步：再次预测 => 已形成 W 底十字，明天将中长红，如果突破第一天高点则将多头起跑。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



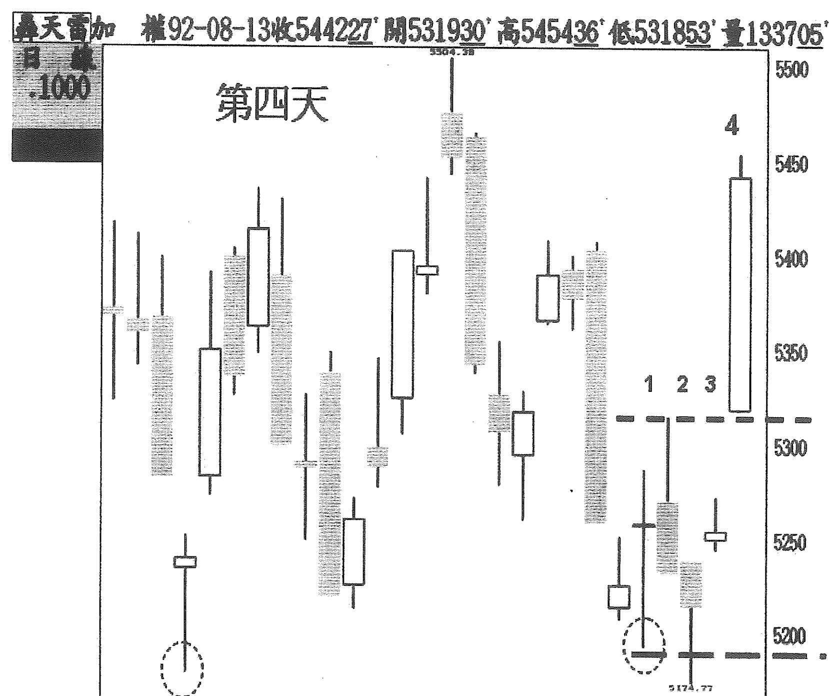
隔天果然出现跳空开高走高的中长红，哇！涨那么快，真涨或是假涨？等压回来再买可以吗？不用猜！

第一步：搜集其碎形现象是什么？

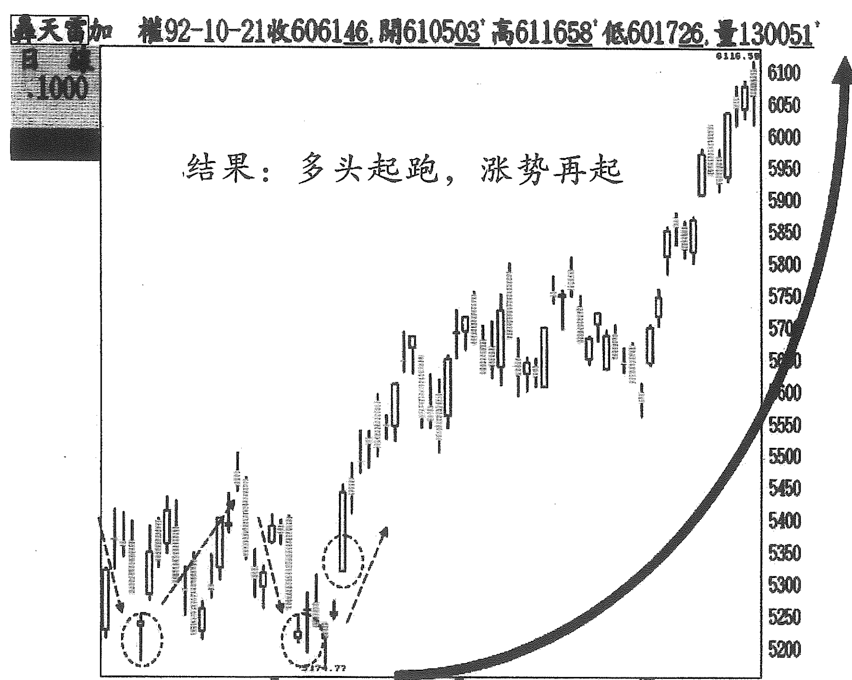
第二步：得到信息是『该整理期间出现好多十字星或星锤线』、『这根长红突破第一天高点』。

第三步：最后预测 => 多头起跑，进入新的一段涨势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



预测结果：



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

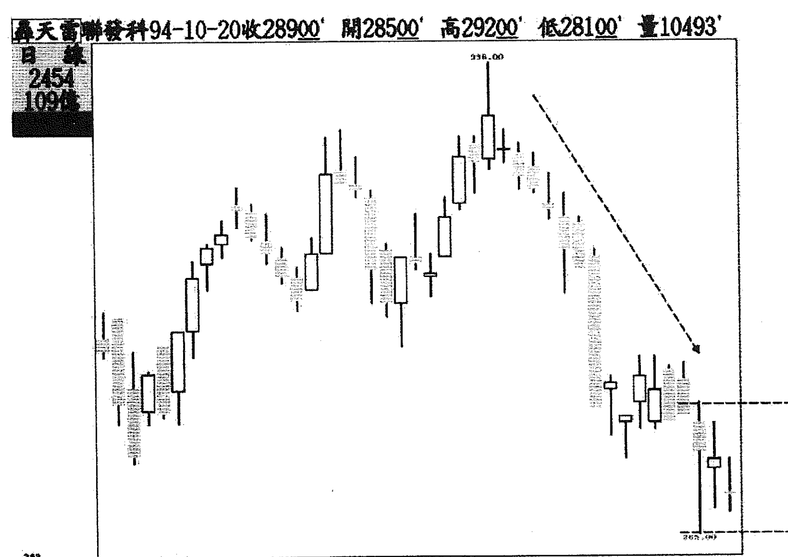
【练习题 -5】连续走低十字星

联发科持续下跌，过程中出现好几次十字星，但好像愈走愈低，卖压是不是很重，消化不了？不用猜！

第一步：搜集其碎形现象是什么？

第二步：得到信息是『下跌波十字星』、『十字星价破前日低』、『十字星看似在一个区间内』。

第三步：初步预测 => 留意起跑讯息，隔日若长红突破区间上缘则多头起跑；若跌破区间下缘则多头逃命。



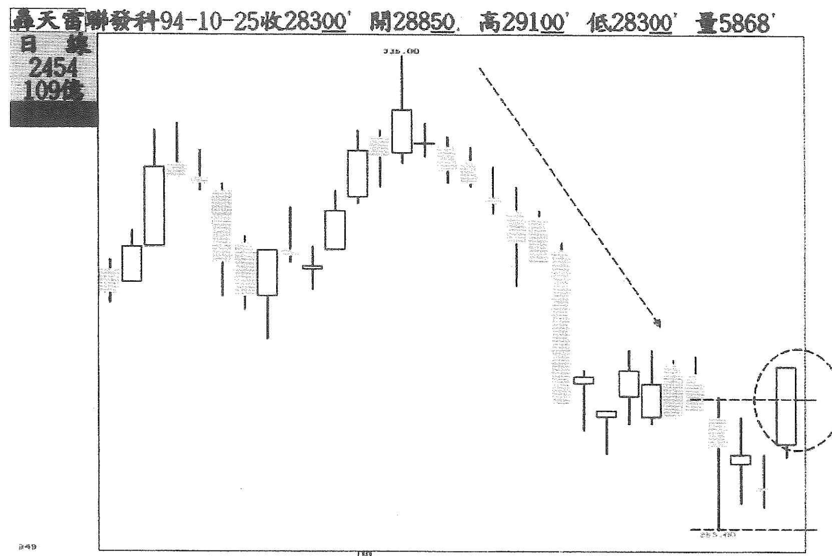
联发科股价一根长红，好久不见的长红，是不是该卖了或等压回再买？不用猜！

第一步：搜集其碎形现象是什么？

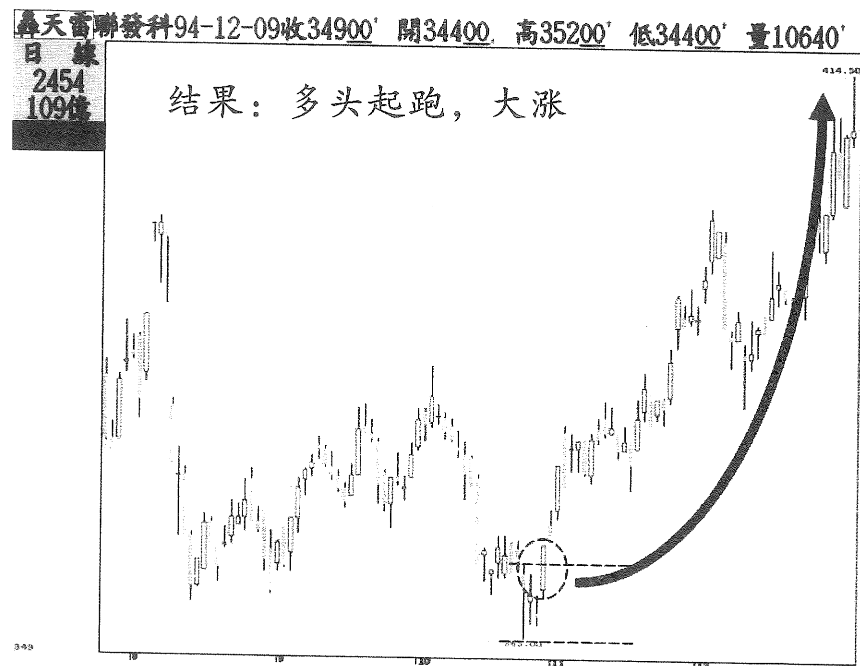
第二步：得到信息是『长红突破区间上缘』。

第三步：最后预测 => 多头起跑。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



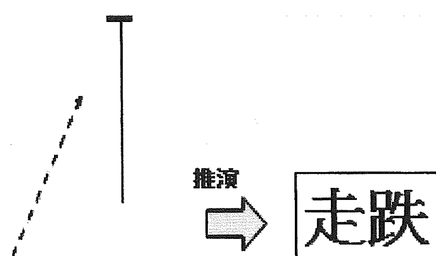
预测结果：



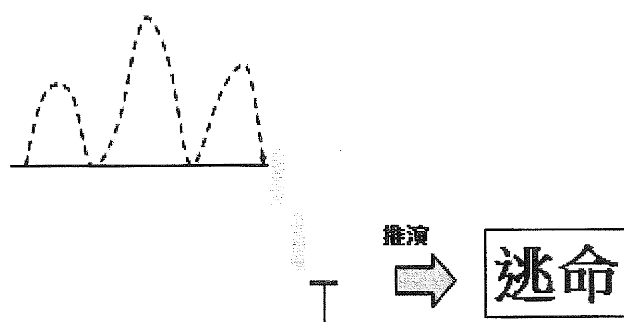
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四十节 蜻蜓星线

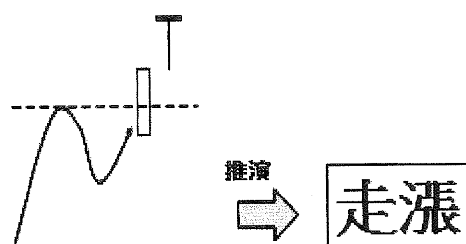
◎大涨一段后 + 出现蜻蜓星线



◎三尊头破颈线 + 下跌段 + 出现蜻蜓星线 => 回光返照的逃命

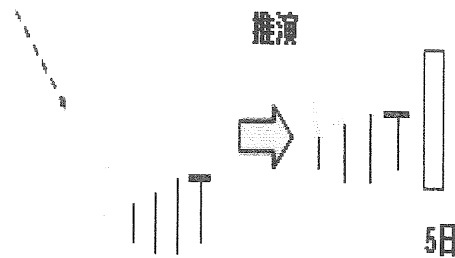


◎长红突破颈线 + 突破型态 + 出现蜻蜓星线

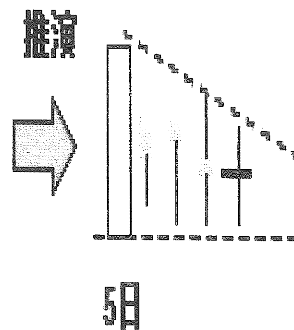


◎下跌段 + 出现蜻蜓星线
在低档遇低档锤子、十字、蜻蜓并排
=> 不具反转，只表示卖压不重，买方观望。

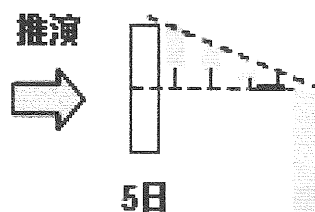
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



应观察第六日
若小颗星分布在低价 => 横盘



若小颗星逐步走低形成『下降旗形』，以大黑 K 破大白 K 中值 => 走跌



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

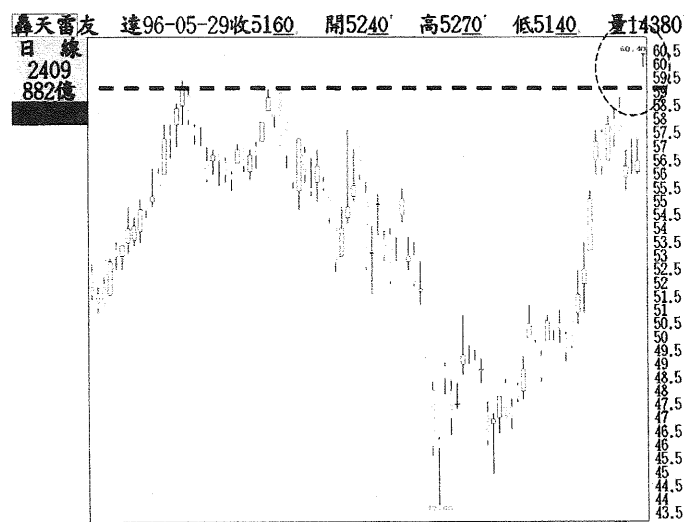
【练习题 -1】蜻蜓星线

友达经过长达 5 个月的整理，终于跳空突破，还有机会压回买进的机会吗？不用猜！

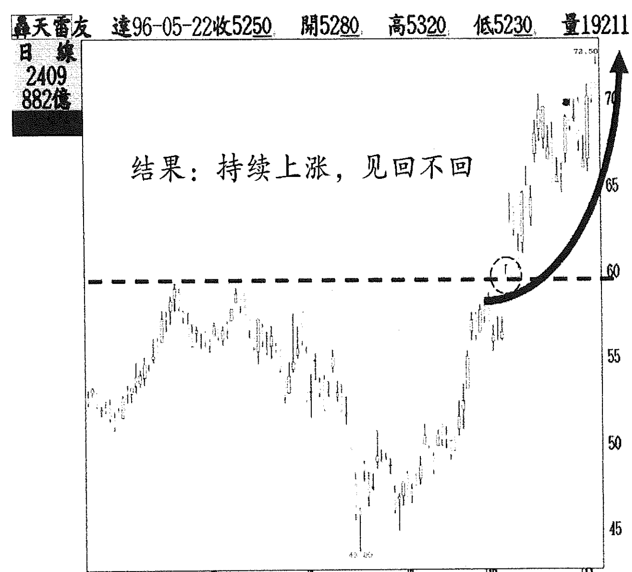
第一步：搜集其碎形现象是什么？

第二步：得到信息是『N 型反转』、『出现在颈线处上方』、『蜻蜓星线』

第三步：初步预测 => 续涨。



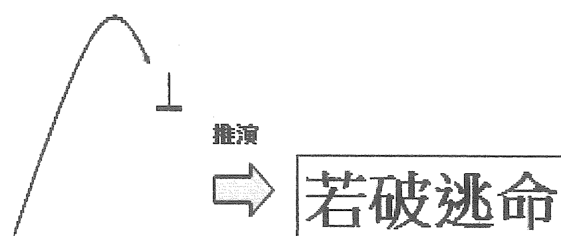
預測結果：



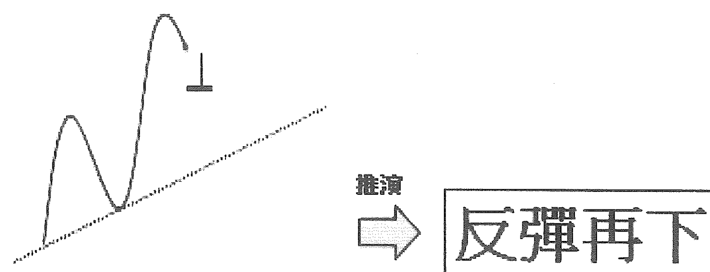
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四十一节 墓碑星线

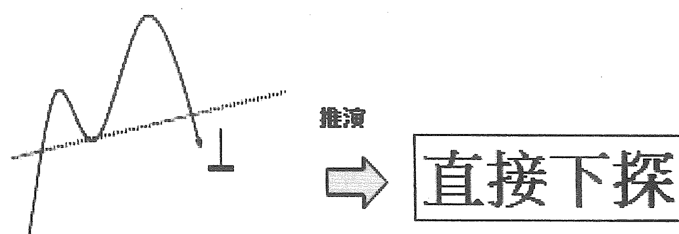
◎墓碑星线 + 高档回落途中 => 若破即应逃命



◎墓碑星线 +M 头颈线之上 => 还会有反弹再下

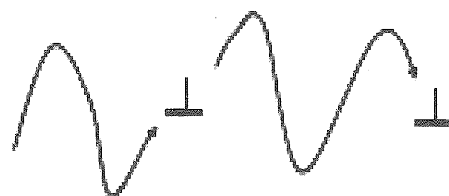


◎墓碑星线 +M 头破颈线 => 直接下探



◎墓碑星线 + 横向盘整

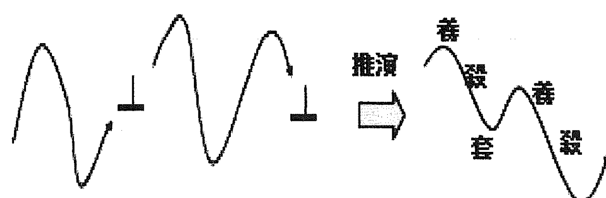
横盘的黑 K 红 K 后常出现十字、墓碑、流星、锤子交错出现，不表示止跌，也不表示价罗 => 多空交战不明



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）墓碑星线 + 横向盘整 + 持续价涨量增为逃命波

=> 散户会以为价量配合，主力拉高出货再以养套杀，套死大批散户。



（2）墓碑星线 + 横向盘整 + 价稳量缩为反弹

=> 一但融资一波波断头后，大户主力不断低档承接而向上反弹

（3）墓碑星线 + 横向盘整 + 价涨量缩为惊惊涨

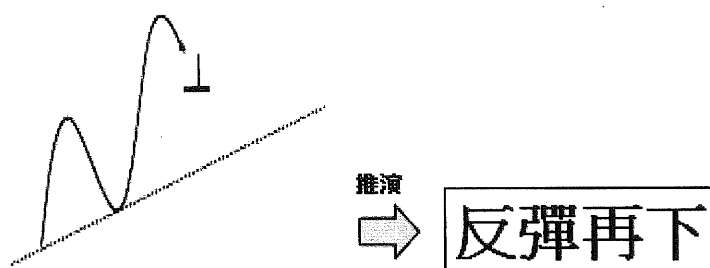
=> 散户以为没买盘，市场主力吃货，价看回不回。

A. 若作多，则选最强

B. 若作空，则选最弱

◎墓碑星线 + 上涨波 + 单手过关

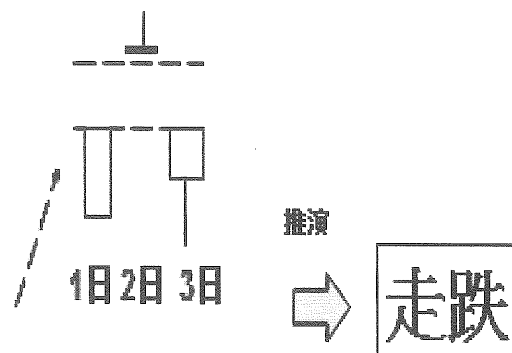
单手过关的条件：第 1 日红 K 过颈线、第 2 日墓碑线不带量、第 3 日不破第 1 日红 K 低价，则洗盘再涨。



◎墓碑星线 + 上涨波 + 高档岛形反转

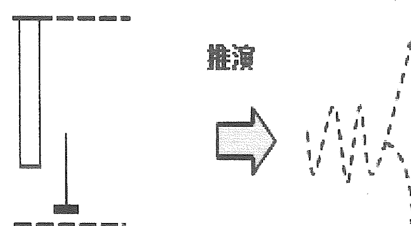
=> 第 3 日跳空，将下跌

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

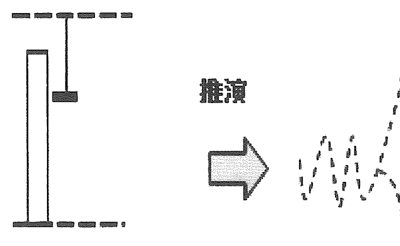


◎墓碑星线 + 下飘旗子

下飘旗子的条件：第 2 日墓碑线最低在第 1 日红 K 最低之下 => 下飘旗子，未来若出现大黑 K 则跌；若出现大红 K 则涨。



◎墓碑星线 + 上飘旗子下飘旗子的条件：第 2 日墓碑线最高在第 1 日红 K 最高之上 => 上飘旗子，未来若出现大黑 K 则跌；若出现大红 K 则涨。



◎墓碑星线 + 主力试单底

主力试单底的条件：1 日主力试单、2 日红 K 反转成功、3 日若

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

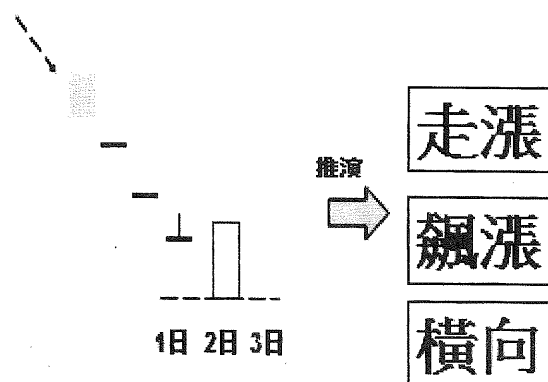
出现十字则小心空方反扑；若股价拉回不破第1日红K盘中最大量价则可买进。

=> 第3日

(1) 若拉回不破第2日红K中值则续涨

(2) 若开高锁涨停则飙股

(3) 若开平或开低则形成母子，将横向整理



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

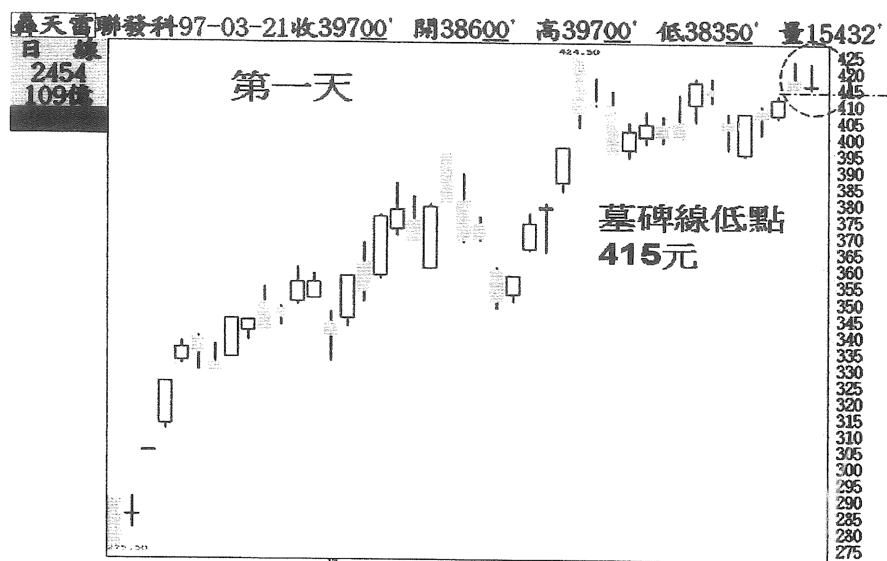
【练习题 -1】下跌波见墓碑星线

联发科股价好会涨，现在处高档整理，准备再创新高，股价会再涨？不用猜！

第一步：搜集其碎形现象是什么？

第二步：得到信息是『已经大涨一段』、『目前在高档震荡』、『出现墓碑星线』『墓碑星线的低点是 415 元』

第三步：初步预测 => 进入随时拔腿逃命的时刻，万一跌破 415 元就应立即退场。



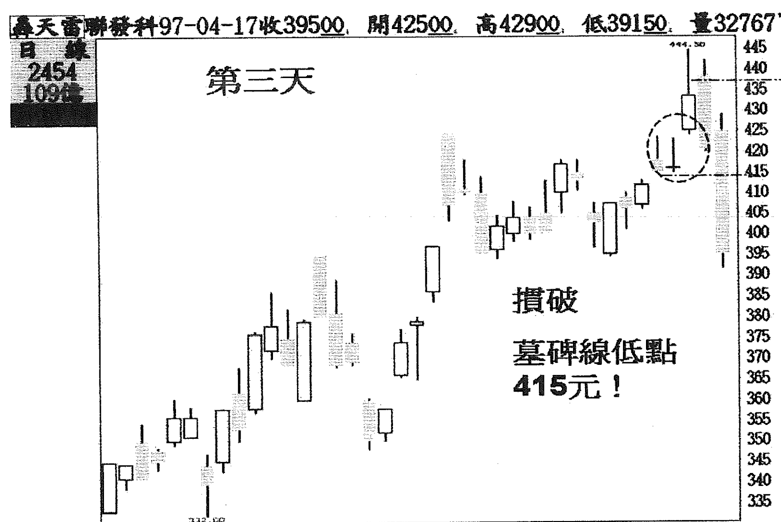
过几天果然出现长黑，哇！该不该卖？或是逢低捡便宜？不用猜！

第一步：搜集其碎形现象是什么？

第二步：得到信息是『掼破墓碑星线低点 415 元』

第三步：初步预测 => 涨势结束，第一次退场讯号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



隔天又是跳空下跌，哇！利空消息见报，应该要卖才对，怎么办？不用急！

第一步：搜集其碎形现象是什么？

第二步：得到信息是『股价在颈线之上』『出现墓碑星线』

第三步：第二次预测 => 还会有反弹，那是逃命机会，因为还会再下。



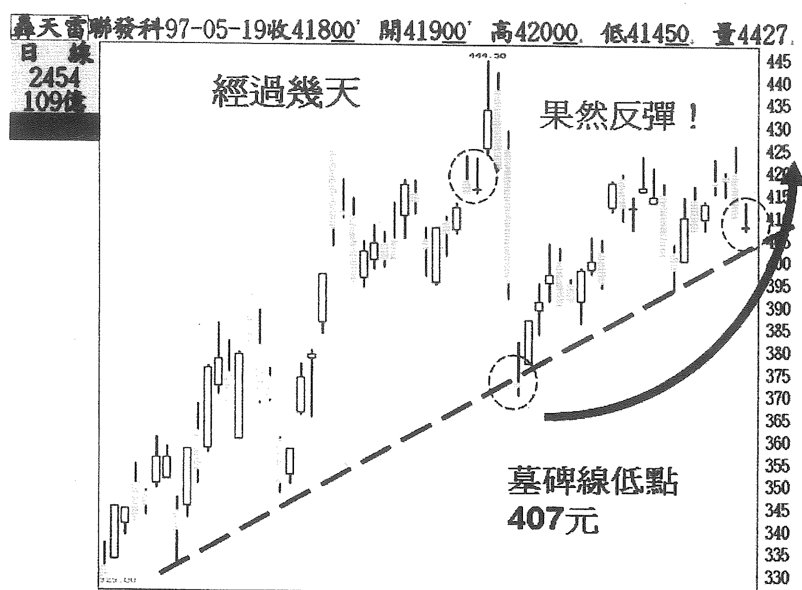
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

经过一段时间证明，果然开始反弹，渐渐地又要去挑战前高了，会再创新高？不用猜！

第一步：搜集其碎形现象是什么？

第二步：得到信息是『股价在颈线之上』『出现两次墓碑星线』『现在又出现第三次墓碑星线』『墓碑星线的低点 407』

第三步：第三次预测 => 进入最后逃命机会，赶快卖，如果攒破 407 元必须全面退场



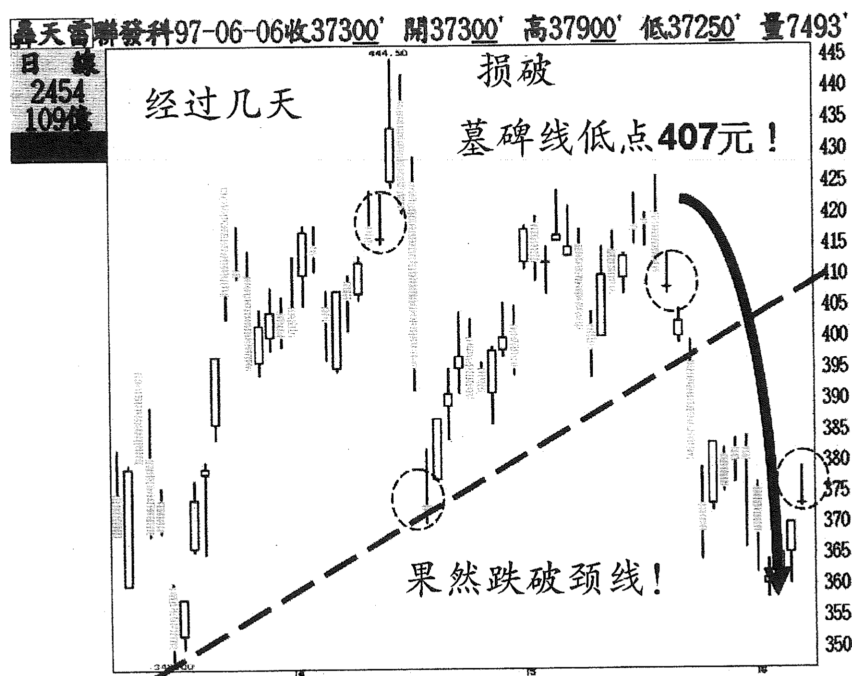
经过一段时间证明，果然跌破颈线，全都套住了，怎么办？等反弹解套有没有机会？不用猜！

第一步：搜集其碎形现象是什么？

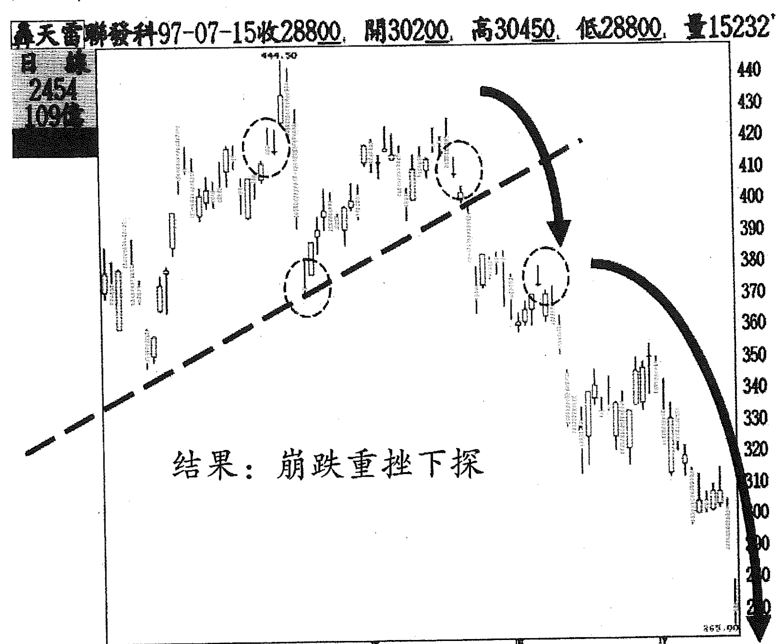
第二步：得到信息是『股价在颈线之下』『出现三次墓碑星线』『第三次墓碑星线的低点 407 被攒破』『现在又出现第四次墓碑线』

第三步：最后预测 => 直接下探。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



预测结果：



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

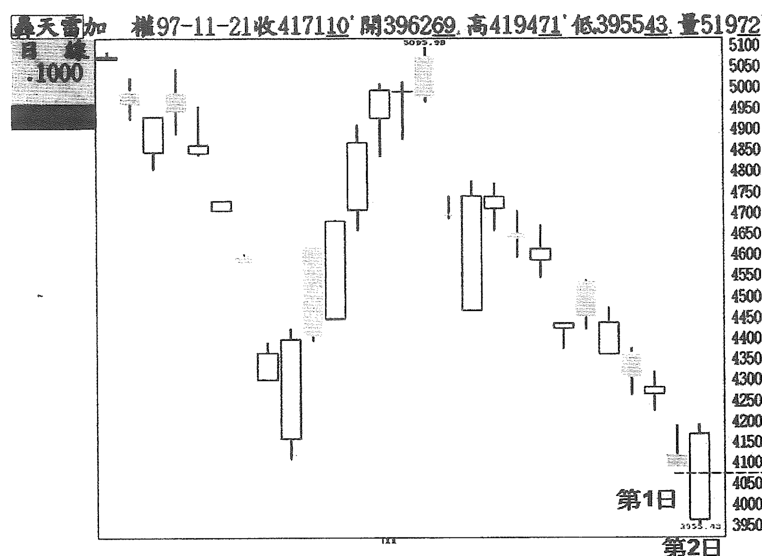
【练习题 -2】主力试单底

大盘连续崩盘，利空不断，雷曼兄弟的金融大海啸，世界末日了怎么办？不用猜！

第一步：搜集其碎形现象是什么？

第二步：得到信息是『已经大跌一段』、『出现墓碑星线』、『出现中长红』

第三步：初步预测 => 主力试单，这两天如果不破红 K 中值则止跌起涨。



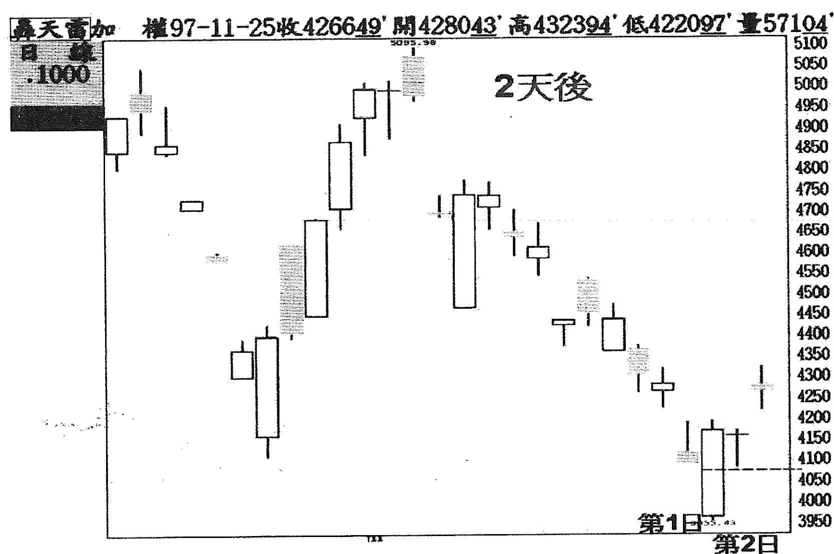
大盘开始涨了但会不会只是反弹，还会再破底？不用猜！

第一步：搜集其碎形现象是什么？

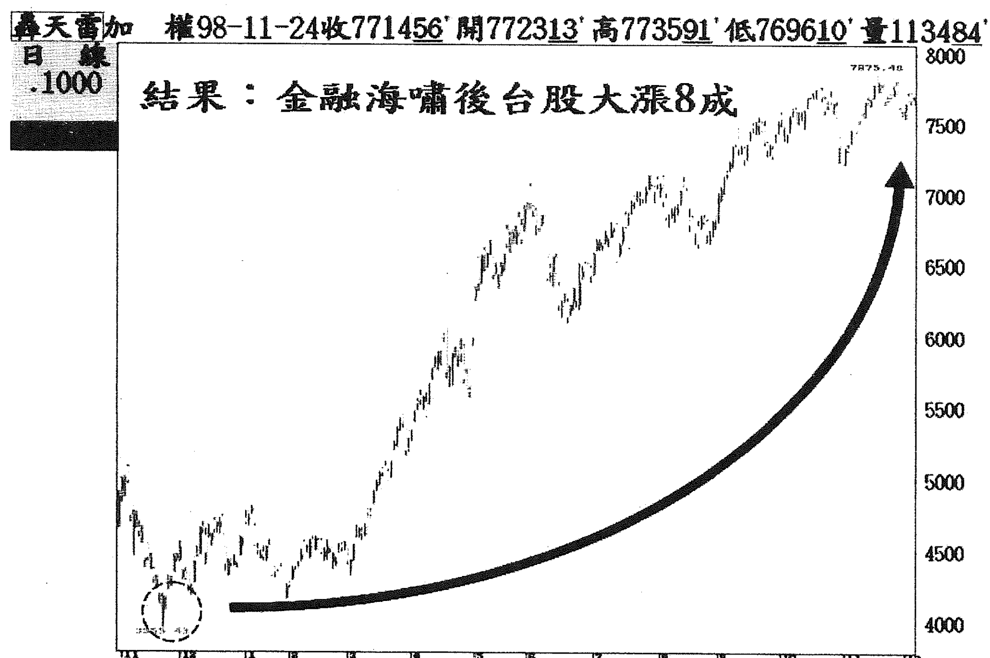
第二步：得到信息是『这两天没有破红 K 中值』

第三步：最后预测 => 主力全面进场，这里将是最低点开始起张

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



预测结果:



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

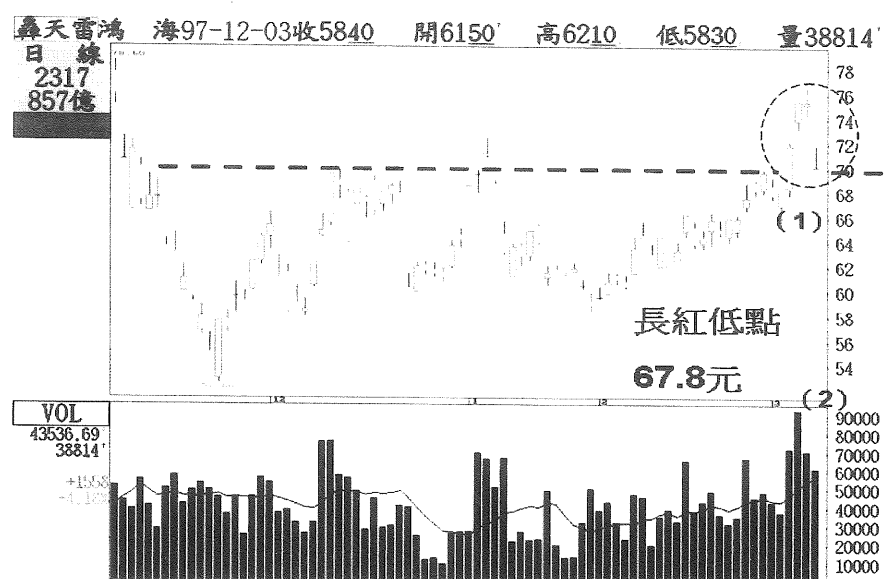
【练习题 -3】单手过关

鸿海盘整好长一段时间，终于带量突破，但是股价突然而跳空压回，到底是不是假突破真拉回？不用猜！

第一步：搜集其碎形现象是什么？

第二步：得到信息是『第一日红 K 过颈线』、『出现墓碑星线是不带量』

第三步：初步预测 => 既然都以带量突破，不容易是骗线，接下来 3 天观察这根长红 K 低点 67.8 元有没有守住。



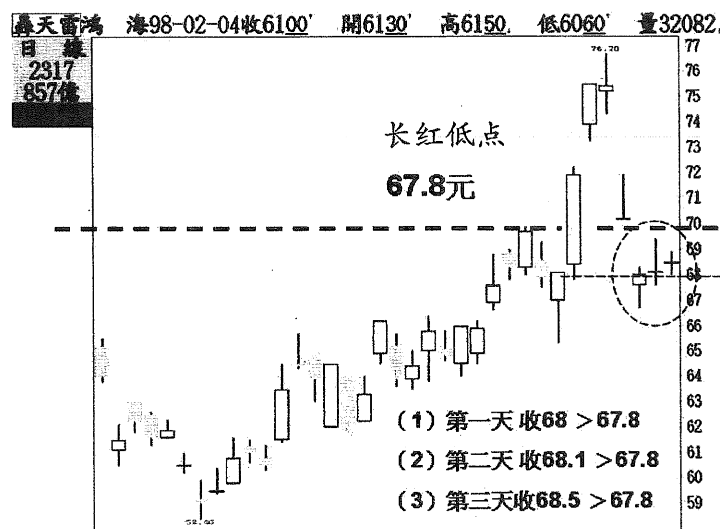
接下来三天股价都是小幅震荡，看不出方向来？不用猜！

第一步：搜集其碎形现象是什么？

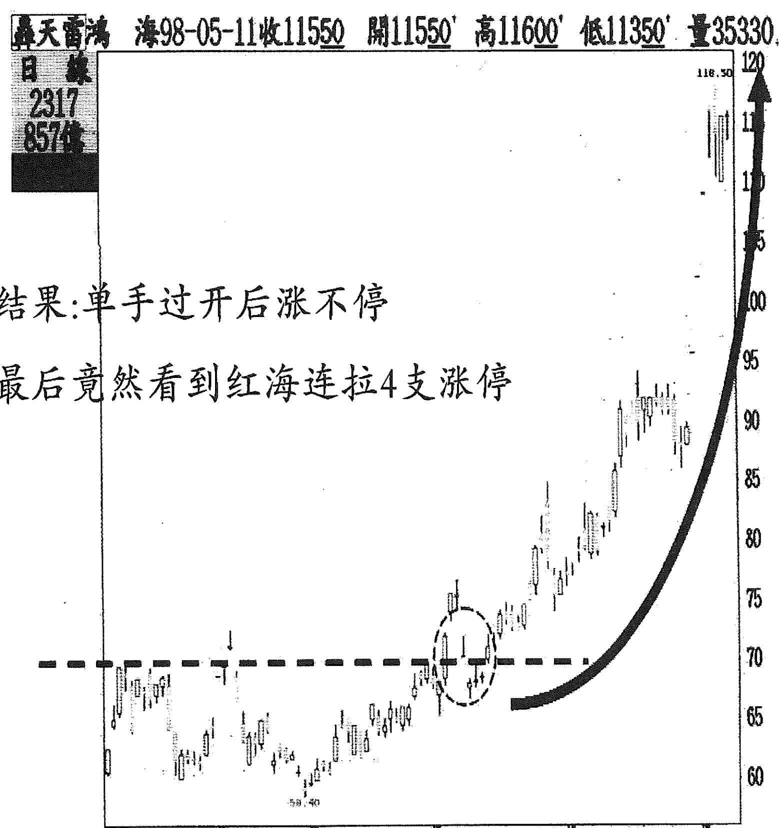
第二步：得到信息是『这三天股价没破长红 K 低点 67.8 元』

第三步：最后预测 => 鸿海已经单手过关，这颈线已轻松翻过，股价将大涨

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



预测结果：



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

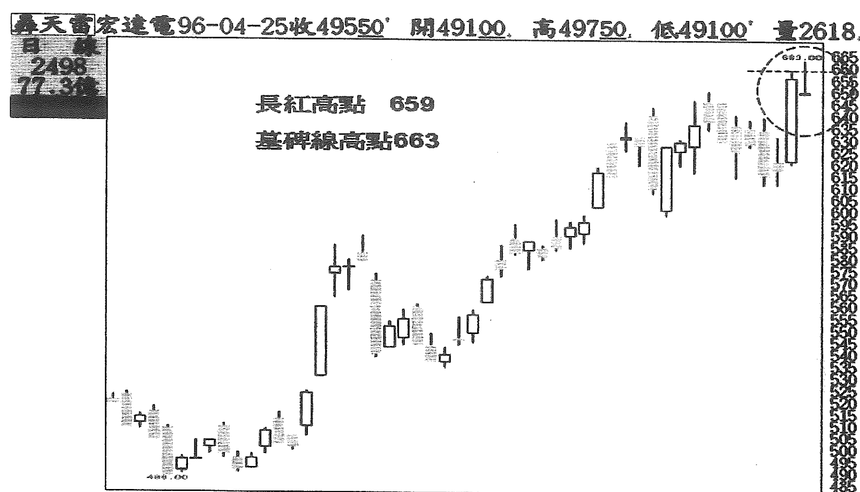
【练习题 -4】上飘旗子

宏达电股价连续一直涨，不见长黑不回头，是不是会再涨？不用猜！

第一步：搜集其碎形现象是什么？

第二步：得到信息是『已经大涨一段』、『出现高档长红』、『出现墓碑星线』『墓碑星线最高在长红 K 最高之上』

第三步：初步预测 => 上飘旗子，近几天观察是出现红 K 或黑 K，红 K 则涨、黑 K 则跌。



隔日黑 K，再隔日果然摈破，反转了吗？不用猜！

第一步：搜集其碎形现象是什么？

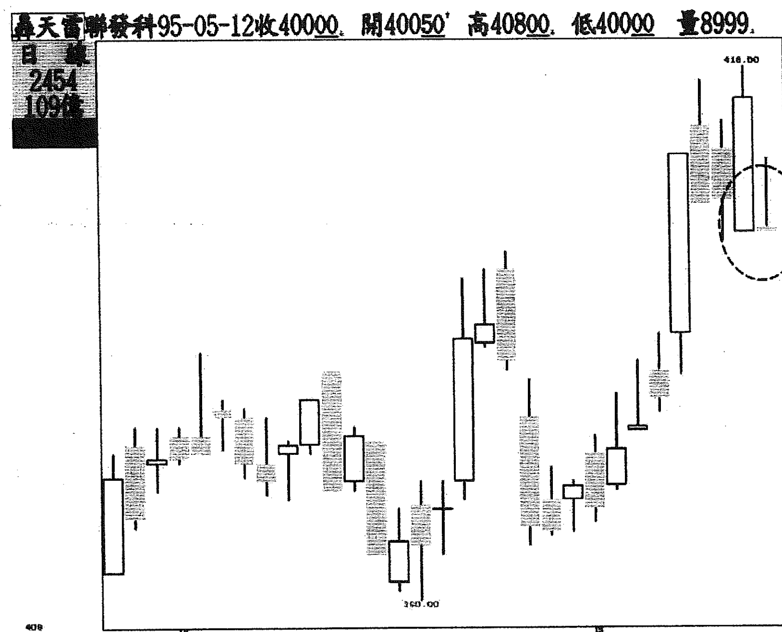
第二步：得到信息是『这长黑掼破长红低』、『这两天是黑黑』、

第三步：最后预测 => 将再继续下跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



预期结果：



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

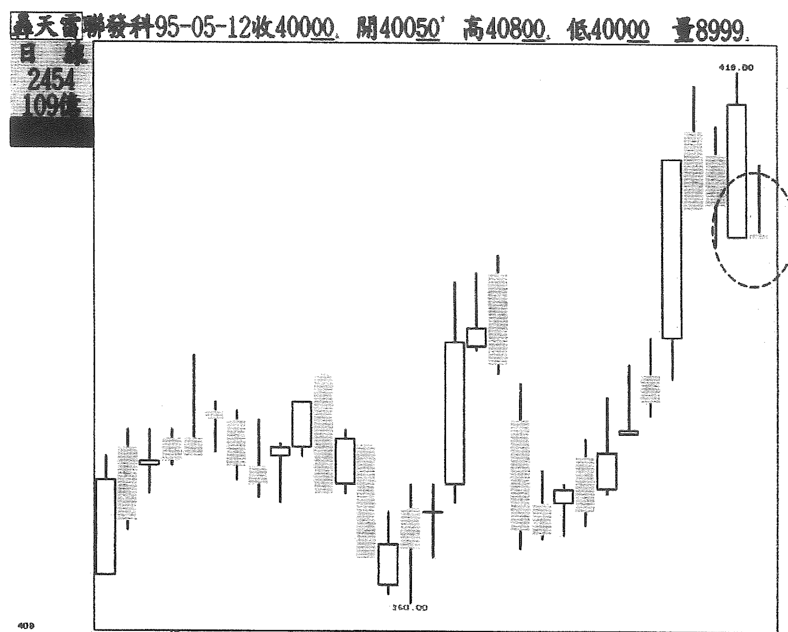
【练习题 -5】下飘旗子

联发科股价连续涨，再以长红创新高，隔日跳空开低，盘中一度拉抬，收盘又打回开盘点，是获利了结的卖压吗？不用猜！

第一步：搜集其碎形现象是什么？

第二步：得到信息是『已经大涨一段』、『出现高档长红』、『出现墓碑星线』『墓碑星线最低就是长红 K 最低』

第三步：初步预测 => 下飘旗子，近几天观察是出现红 K 或黑 K，红 K 则涨、黑 K 则跌。



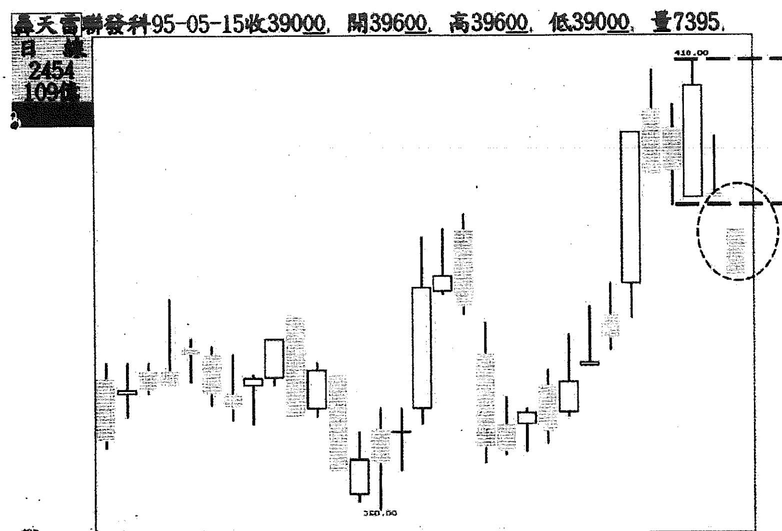
隔日黑 K，再隔日果然槓破，反转了吗？不用猜！

第一步：搜集其碎形现象是什么？

第二步：得到信息是『这长黑摈破墓碑星线低点』

第三步：最后预测 => 将再继续下跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



预期结果：



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十章 量子波浪

第四十二节 吸子效应

K 线的自我复制演化过程，有一个不可忽视的重点，就是 K 线的重叠区和非重叠区的分布，造成了行情的收敛和延伸。

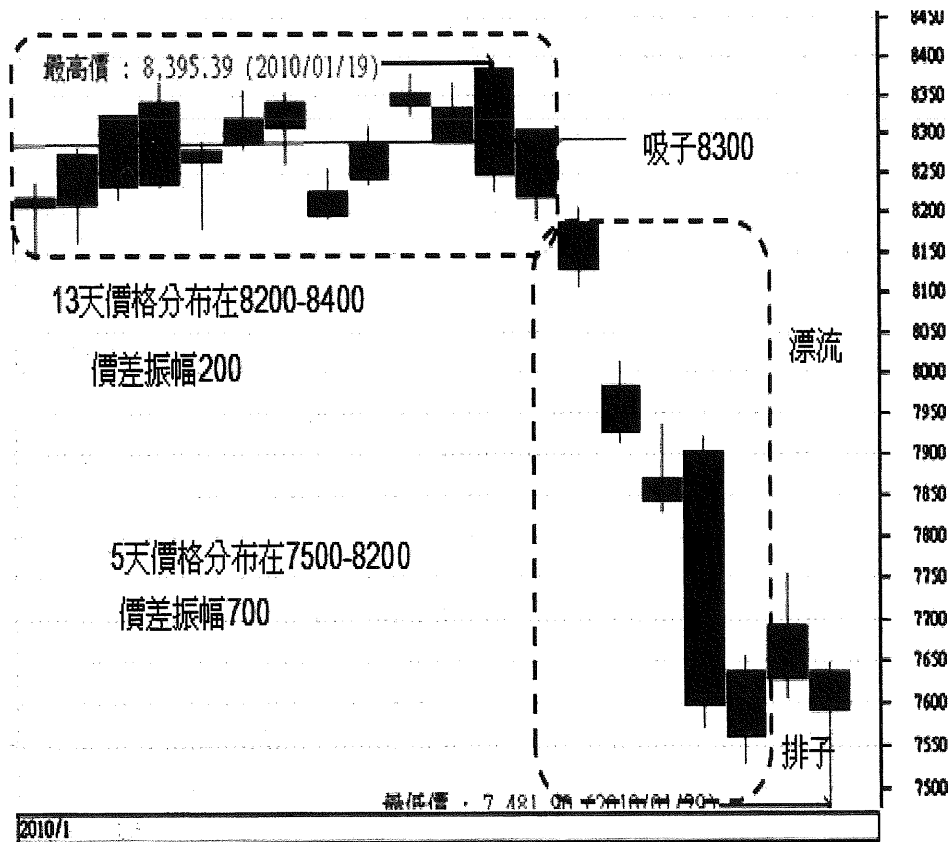
（1）简单讲，「未来新的价位分布范围」很有可能就是，对于「原先价位分布范围」的某种比例伸缩而已。而这种伸缩性质是受到吸子及排子的影响。=> 原先价差 200，未来新的是 700，比例是 3.5 倍。

（2）有一股力量将价位往重叠中心 8300 收敛，所以可以称呼的中心为吸子。重叠区间的吸子可以变成整个盘整区间的对称中心，使得价位分布往这个对称中心收敛。

（3）价位脱离重叠区间往非重叠区间渗透，造成价格的漂流现象，其价差就是趋势的延伸。当 K 线脱离重叠区间后，崭新出现 K 线，将陆续以排子为中心，逐渐形成一个新的分布范围。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

K线演化受到吸子、排子影响



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四十三节 时空转折

碎形 K 线的关键在转折，而转折传达了时间与价格讯息。一般人常用的 K 线，必定包含开盘价、最高价、最低价和收盘价四个资料。然而 K 线最令人感到神奇力量是在于表达行情转折点的存在位置。

简单来说，K 线的取样时间不必一定遵照传统上的固定长度，理论上可任意分割期间，年、季、月、周、日、小时，甚至小至 15 分、5 分、1 分，只要不是重叠的期间，都是可以接受的信息取样期间。也就是说行情大幅快速变动的 5 分钟 K 线，可以跟行情微幅慢速变动的日 K 联结在一起。因为 K 线最重要的是在传达转折点讯息。

这些转折点当中，以 K 线的「最高价」和「最低价」最为重要。K 线的取样期间，可以包含许多个转折点，但是并非每个转折点都是 K 线期间的最高价或最低价。然而「K 线期间」的最高价或最低价本身一定就是转折点。

K 线的转折点分布模式，传达了市场「空间」与「时间」之关系的信息。

（1）K 线交易期间的诸多转折点，只有两个转折点正好是最高价和最低价。

（2）这两个 K 线高低转折点的「时间比例」和「空间比例」都是随机的。

实务上，用转折点出现的位置和时间来表达 K 线，如果某一个 K 线有数个转折点，可以分别表示为：

K1（空间比例，时间比例）

K2（空间比例，时间比例）

（1）用数学来表达『时间比例』：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

A. 假定整个交易期间长度为 1，则每个转折点出现的时间可以表示某个小于一的比例。

B. 例如，1 日 K 线有 60 根 5 分 K，两个相邻转折点之差距为 18 根，其时间比例为 0.3。

（2）再用数学表达『空间比例』：

A. 假定每个 K 线分布范围为一个单位，则个别转折点的出现位置也可以表示为该单位的某个小于一的比例。

B. 例如，某个 K 线分布振幅为 100 点，两个相邻转折点之差距 60 点，其振幅比例为 0.6。

（3）依照伯朗宁运动原理，振幅空间是时间的幂次方。

A. 碎形几何的表示方式为 g（t）^α。

B. 价位分布范围是否稳定，就看 a 是否维持稳定。

（4）举例说明：

A. 某 K 线范围内包含两个转折点分别为：（0.4，0.3），（0.4，0.7）括号表示为（空间比例，时间比例）。

B. 我们可以推算出羃次方的值：

0.3^a+0.7^α=0.4+0.4=0.8, α=1.382535。

C. 这个 α 幂次方值若很大，表示行情变动速度很快，反之，则行情变动速度慢。

综合归纳：转折点「时间比例」是不可重叠，但转折点「空间比例」可重叠。

（1）「转折向上」的价差有正值的空间比例，「转折向下」的价差有负值的空间比例。当轮流出现一正一负的转折幅度，加总起来一定小于整体 K 线高低价差的总长度。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(2) 转折次数愈多，比例会愈来愈小。这种比例逐渐缩小的现象，称之为 K 线重叠区间的收敛；也就是所谓 K 线的交集收敛。换句话说，K 线重叠区间的收敛现象，主要原因是来自于转折点的出现频率。

若转折出现的频率降低，甚至整个 K 线期间完全没有转折，则是个单一方向的行情；因为行情只往单一个方向发展，所以完全没有转折点，使得转折点的空间比例变成整个 K 线振幅，是一个有趋势方向的行情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第五篇 翁老师的话

中国人常常讲：一切有定数。所有的事情大都有一定的规律，宇宙万象都是有定数的。投资人认识 K 线都是从象开始的，实际上应该一切一切都是从数开始的。心中没有数，怎么去昼那个象呢？只不过我们第一眼看到的是已经昼出来的象，而没有深入了解每个象的背后，一定有一个数存在。

孔子：『虽百世，可知也』即使是一百世以后的事情，我都可以看清楚。这并不是神通，而是推论，也叫做推理。我们就说到了《K 线》中的理，它在象和数的后面，更加难以看清楚。理是象跟数合起来所得到的一个规律，数和象都离不开理。常云『依理去做事』，基本不会出什么大的差错。

我们提到象，会想到象是现象，还是真相？要知道，现象并不一定代表真相，因为现象是有虚有实的，有真相，还有假象。常常听到有人说「给我看个相吧」，其实这时就已经不必看了，因为他在说这句话的时候，全身上下都已经做好了被看的准备，已经全都是假象了。看相，要在被看人不经意的时候去看，才能看出真相，这才是看相的道理。很多事情，其实是我们自己弄不清楚，从现在开始，我们要 K 线的象、数、理搞清楚，这样才能知道自己的判断是不是合理。预测之道，本来是来源于自然的，只要搞清楚了象、数、理，我们就可以知道预测由道而神。

数从象来，还是象从数来？（1）我们有一句话，叫做『心中有数』。其实每一个人都是相当主观的，是心中已经有数了以后，才去看象的。数是有生命的，是活的。（2）一阴一阳之谓道，而阴阳又有一个共同的东西，这就是我们所说的数。每一根 K 线都是数的变化，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

而数的变化，就是一而二，二而一而已。一而二，二而一，就是一分为二，二合为一。（3）世界上的一切都是数的变化。比如人的年龄，我们都是一天比一天老，又比如人的身体，也是一天一天在变化。一句话，所有东西都是不进就退，不是越来越好就是越来越差，没有静止不动、维持现状的。（4）我们所说的数，其实很简单，用「一、二、三、四、五、六、七、八、九、十」这十个数，大概就可以解决了。我们的手一共有十个指头，一个手掌有五个指头，这五个就叫生数。生数是做基础的，到五个数没办法解决的时候，才把六拿来凑，所以六以上都叫成数，是凑成一个数的意思。一件事，用五能够解决就用五好了。我们之所以把一队人马叫队伍，就是说这队人马，用一个手掌的五个指头就可以掌握。所以K线最多看到5根，大势已定，即K线五形（5）我们用九和六，也是这个道理。K线太论论中，九跟阳是密切相关的，九代表老阳，而六跟阴是密切相关的，六代表老阴。我们还可以从数学的角度，奇数为阳，因为阳是扩张的，所以阳是正数；偶数为阴，因为阴是收缩的，所以阴是负数。一在K线密码会提到奇数、偶数的阴阳之别象、数的变化后面有个理，理是长期不变的。（1）从现在开始，我们要有这样一个观念，就是当你听到不变的时候，你就知道它会变，当你听到变的时候，你就知道它后面一定有不变的东西，这就是道。一阴一阳之谓道，阴阳是同时存在、永远不会分开的，所以变和不变也是永远不分开的，这是K线最重要的精神。我们说现在是阴天，其实太阳还在那里，只是被云层遮住了，我们看不到而已，等到乌云散开，太阳马上就出来了。刚刚雨还下得很大，突然间太阳又冒出来，不是太阳跑得多快，而是它本来就在那里，根本没有离开。（2）实际上，人的眼睛所看到的差不多都是假的，可是人最相信的就是自己的眼睛，这是人类很愚昧的地方。要知道，我们的五官是会

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

骗人的。宇宙中有那么多光线，我们的眼睛所看到的就是那么一点点，其他的都看不到。一个人站在这里，他所能看到的范围很有限，只有面前这一点，脑后的全都看不到。（3）老子说，正反是同时存在的，正就是反，反就是正。来看两个模型。一个叫无极，无极其实不是什么都没有，而是什么都有，只是我们看不出来而已。另一个叫太极，太极是里面在动，但是我们从外面看不出它在动。任何东西，它里面一定有两个力量在动。就好像当我们心里有一个念头在动的时候，肯定是正反两个方面都有的。再看车轮，当车子往前走的时候，轮子也应该是往前转，但是我们实际看到的却好像是轮子在往后转，所以往前就是往后，宇宙万物都是这个道理。（4）爱因斯坦证明了物质和能量是互变的，物质的运动速度快到一定程度就会变成能量，能量的速度慢下来又会变成物质，们的老祖宗很早以前就告诉我们，阴极就变阳，阳极就变阴。阴阳本来就是互变的，这和爱因斯坦的话是一样的道理。

如果说K线中的象和数，是变化的现象，那么K线中的理就是不变的规律。我们学习K线就是要透过变化的现象，掌握那个不变的规律。例荚筷子我们现在过分强调变，所以大家很辛苦。其实变的后面有一个不变的东西，叫做万变不离其宗，这个「宗」很重要。有一些道理我们很熟悉，却不知道它们是从《易经》中来的，在这里我们做一个简单说明：第一，循环往复一以象生象。第二，物极必反一象中有象。第三，动态均衡一三度空间动态思维。第四，超越涨跌一随时注意自己位置的变化，以及时调整自己的观念。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

最后送给各位四句真言：

人借象明理

天由理成象

道依数而行

数由道而神

☆碎形 K 线预测学的培训教学架构

（1）初阶培训班
一谈『象』为主轴，并带领进入『数理』新世界

（2）中阶培训班
一谈『数』为主轴，并带领进入『不规则中规律』的世界

（3）高阶培训班
一谈『理』为主轴，并带领进入『K 线之神』的世界

2013 年 4 月 20 日